ملحق خاص ... صفحة ...

الأنوار

٨ صفحات

٢٥

بيروت الاثنين ٢١ تموز - ١٩٦٩ - السنة ١٠ - العدد ٣١٣٥

AL-ANWAR - Beyrouth 21 Juillet 1969 10e Année No. 3135



مصر تسقط ١٧ طائرة للعدو

الانسان على القمر

تحقق الحدث التاريخي ... ظيم مساء امس ، وهبط ... رجلين على سطح القمر . ... عملية نزول المركبة ... يغل » وبداخلها الرائدان ... ركيان ارمسترونغ والدرين ... متهلة ووفقا للبرنامج ... سوم . قال ارمسترونغ فور ... مسة المركبة سطح القمر ، ... الغبار تصاعد بشدة .

... ل ايضا : اننا هبطنا في ... حة لا تزيد مساحتها عن ... ب كرة قدم .. ومن حولنا ... ات بركانية وصخور ... حجار من جميع الانواع . ... ر الدرين : ان بعض هذه ... صخور مرعب ومثل مساحة ... طلاء ليصبح جميلا .

وقد استمر الاتصال بين ... رائدين ومحطة المراقبة ... ضية ، الى ما بعد منتصف ... امس . ثم اخلد ارمسترونغ ... درين الى الراحة استعدادا ... درة المركبة صباح اليوم ... ين .

في الساعة الواحدة من ... اليوم ، اعلن في (هيوستون) ... الرائدين طلبا تقديم موعد ... رتهما المركبة الى سطح ... ر ، بمدة خمس ساعات ... ث يخطو ارمسترونغ ... ته الاولى فوق القمر في ... اعة الثالثة من فجر اليوم ... يت بيروت) بدلا من ... عة الثامنة صباحا .

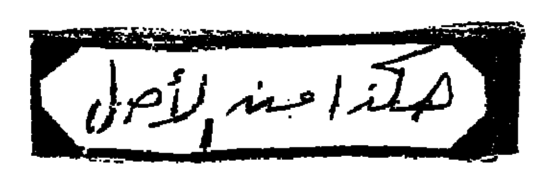
(التفاصيل على الصفحة ٤)

سطح القمر الذي هبط عليه الانسان امس

... ران المصري ... على مواقع ... و في سيناء

... سقطت الجمهورية العربية ... حدة ١٧ طائرة للعدو ... رائيلي امس ، خلال اعنف ... رك جوية وبرية شهدتها ... السويس منذ حرب ... ران ١٩٦٧ . ولاول مرة ... الحرب اغار الطيران ... ري على مواقع العدو في ... ناء والضفة الشرقية المحتلة ... القناة . شنت حوالى ٨٠ ... ة اسرائيلية عدوانا على ... القناة والمواقع العسكرية ... رية بعد ظهر امس ، اثر ... الغارة التي قام بها ... د الكوماندوس الاسرائيليون ... موقع مصري في «الجزيرة ... ضراء » . اعلن في القاهرة ... نتائج معارك امس تعتبر ... ا هزيمة حلت بالعدو منذ ... حزيران .

(التفاصيل على الصفحة ٦)



هكذا من الأصل

«اقمار» السياسة يتحدثون عن الهبوط على القمر

تمنيات باطلاق «صاروخ» الحكم اللبناني من مكانه

- ■ حماده : نرجو أن يؤدي الوصول للقمر إلى زوال المطامع والعدوان
- ■ كرامي : لعل الرواد ينقلون الى حكام اميركا جمال الارض من القمر
- ■ الجميل : الافضل اكتشاف السبل لانقاذ الانسان من القلق والجوع
- ■ جنبلاط : نذكر الصاعدين بالجموع الجائعة في آسيا وافريقيا

جميع الاوساط السياسية والشعبية مشغولة اليوم بحدث غزو القمر . لقد تعطلت الاحاديث في المواضيع الاخرى. تناسى الجميع ، من اكبر مسؤول الى اصغر مواطن قضايا الساعة ومشاكل العالم. وبالطبع لم يخطر في بال احد ان لبنان يعاني ازمة تشكيل حكومة منذ ثلاثة اشهر . وفي هذا الجو الذي ارتفع بتفكير الناس عن الارض وجهت « الانوار » الى ١٥ شخصية نيابية وسياسية هذا السؤال : « ماذا يوحي لكم نزول الانسان على سطح القمر » ؟. وجاءت الاجوبة مختلفة بالنسبة للاحتمالات المنتظرة في المستقبل ولكنها متفقة على تعظيم هذه المعجزة ، كما انها متفقة على الرجاء بان يغزو العملاقان الجباران قلوب البشر بعد غزو القمر ليحل في العالم السلام والعدالة والاطمئنان .

وفيما يلي ١٥ شخصية سياسية تتحدث في الموضوع :

حماده : « عشنا وشفنا ونأمل ان نشوف أكثر »

بالفعل ، لقد عشنا ورأينا احلام البشر تتحقق في تلك الانطلاقة العلمية الكبيرة نحو الفضاء الخارجي ، ونحن نطلب من الله ان يجعلنا نعيش كفاية لنرى اثار هذه الانطلاقة العلمية الجبارة تعطي ثمارها على الارض ، بحيث ينتشر السلام ، ويعم الرخاء ، وتعتبر الدول القوية ان للشعوب الصغيرة حق العيش بكفاية وعدل دون اي تسلط او استعمار .

ان الانتصار العلمي الذي تحقق في الوصول الى القمر ليس انتصارا لدولة دون اخرى ، بل هو في رأينا انتصار للبشرية جمعاء دون تمييز او تفريق . ونحن ننتظر ان تتعاون كل الدول في مجال تسخير امكانات العلم الهائلة لخدمة السلام في العالم المقرون بالعدل ، وان تكون عملية الوصول الى القمر مرحلة من مراحل الرقي البشري بحيث تنتهي المطامع ويزول العدوان من كل بقعة من بقاع العالم .

كرامي : بالعلم والاخلاق نوفر ما نصبو اليه

انه بالفعل لحدث تاريخي له اهميته ، وهو بالنسبة الى الانسانية جمعاء له اثره وابعاده الكبيرة . لذلك نرجو ان يكون في هذا التسابق نحو القمر ما يحقق للعلم وللمعرفة وما يفتح افاقا جديدة لكي يخيم على الارض السلام المقرون بالعدل ، ولتصح الرؤيا بحيث يتوجه الانسان بعقله وضميره من اجل الوصول الى الحياة الفضلى .. ذلك لانه بالعلم وبالاخلاق يمكن ان نوفر ما نصبو اليه جميعا من حياة هانئة وراحة وسعادة لا يمكن ان تتحقق في ظل الانانية والكراهية والاطماع .

فهل يرى الرواد الثلاثة الاميركيون من القمر جمال الارض فينقلون بذلك رؤيتهم الى الارض ليهتدي بها حكام اميركا ، فيحققون ما القت عليهم قوتهم وعلمهم من مسؤوليات هي في الواقع مستمدة ايضا من مبادىء الشعب الاميركي ، وسائر الشعوب من حرية وحق وعدالة ؟

ولا بد من ان الصاروخ اللبناني سينطلق ايضا ليحط بالحكومة حيث ينتظرها الجميع !

العويني : « نحن على الارض ومش مخلصين »!

حاول الحاج حسين العويني ان يتخلص من الاجابة عن السؤال في بداية الامر بحجة انه معتكف عن العمل في السياسة ، ولا يريد ان يقول رأيه ، لا سلبا ولا ايجابا ، حتى في عملية غزو القمر .

وقد دار بين الحاج ومندوب « الانوار » الحوار التالي :

● الحاج حسين : ارجو ان تسمحوا لي بان لا اجيب .. خلوني بعيد عن وجع الراس ..

— ولكن الموضوع لا يتعلق بتشكيل الحكومة ، ولا باي موضوع سياسي يا دولة الرئيس ؟

● بشو بيتعلق اذن ؟

— بعملية غزو القمر ..

● لا .. لا .. انا طول عمري ما بحب الغزو ولا الغزاة . الله يخليك خليني بعيد عنهم ..

— هل تعتقد انهم سينجحون يا دولة الرئيس ؟

● التوفيق من الله .. اذا كان الغرض من غزو القمر انسانيا ولا يغضب الله فانهم لا شك سينجحون .. اما اذا كان العكس فاعوذ بالله من الشيطان الرجيم ..

— هل تعتقد ان « ابولو ١١ » ستصل قبل « لونا ١٥ » أم العكس بالعكس ؟

● انا في لبنان ومش قادر مشي حالي .. شو بدك تعلقني بالروس او بالاميركان .. الله يرضى عليك بلا هالاسئلة ..

— لو طلب اليك التطوع لزيارة القمر فهل ستقبل ؟

● شو .. ؟ زيارة القمر ؟ .. نحنا على الارض ومش مخلصين ..

— وبعدين يا دولة الرئيس ..

● بعدين شو ؟

— نريد ان نعرف رايك ..

● اذا كنت حتى الان ما عرفته ، فاعتقد انك لن تعرفه مطلقا !

الجميل : الافضل انقاذ الانسان من الجوع

ان الانجاز العلمي الخارق الذي حققته كل من الولايات المتحدة الامريكية والاتحاد السوفياتي في اكتشاف القمر والكواكب الكونية ، لهو مدعاة الى التقدير ، ولكن نظن انه من الافضل للولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي ، قبل ان يرصدا الاعتمادات الضخمة للوصول الى القمر ، ان يكتشفوا السبيل الحقيقي لراحة البشرية وراحة الانسان وانقاذه من القلق والجوع والمرض ، والفقر .

واننا نامل ان تكون هذه البادرة غير الطبيعية لتوحيد الشعور والقلوب بين اقوى قوى بشرية ، وقوى عسكرية ، لتحرير الانسان من الفقر والجوع والمرض . كما واننا نضرع الى الله ان يكون هذا الاكتشاف العظيم في خدمة الانسان والانسانية . وليس من أجل دمار البشرية وهلاكها .

جنبلاط : لماذا تصرف المليارات ؟

طبعا ، ان هذا الانجاز هو فن للعلم البشري ، وكم كنا نفضل ، قبل طلوعهم الى القمر ، ان يدخلوا شيئا قليلا من الكفاف والرفاهية الى بيوت نصف سكان الارض الذين يعيشون في الفقر والجوع .

ولقد قيل في حديث شريف : « الخلق كلهم عيال الله واحبهم اليه انفعهم لعياله » .

اننا كل سنة ، عندما نراجع الارقام الهائلة التي تبتلعها موازنات الحرب وموازنات علم الفضاء لا بد من رأي مخلص لساكني الارض يقول : على ماذا تصرف هذه الاموال ؟ ولماذا تهدر ؟

ففي الولايات المتحدة الاميركية اليوم مشاكل اجتماعية تشمل اكثر من ٣٥ مليونا من السكان ، فيما عدا مشاكل الزنوج التي لم تحل بعد .

واننا نذكر اقتراحا مماثلا للرئيس خروتشوف ولعدد كبير من المفكرين التقدمي الاشتراكي » وهو أن يخصص في كل سنة من ٢٠ الى ٣٠ مليارا على الاقل من الدولارات التي تبتلعها اليوم مصانع الحرب واختبارات الفضاء وسواها من التجارب ، وتوضع في صندوق تكون مهمته القضاء على الفقر والتخلف في العالم .

واننا نذكر اقتراحا مماثلا « للرئيس خروتشوف ولعدد كبير من المفكرين ومن الشخصيات السياسية في هذا الصدد ، ويجب ان يتبناه جبابرة الارض قبل ان يصعد من بين هذه الجموع الجائعة الغفيرة في آسيا وافريقيا واميركا اللاتينية رجل كداود يلقي بالجبار ارضا بحصوة من حجر .

ريمون اده : المهم ان ينطلق صاروخنا

مما لا شك فيه ان غزو القمر هو انتصار لا وصف له . ولقد ارتاح المخططون العلماء بعد طول جهد وعمل مبني على التخطيط وعلى العلم .

وبقي علينا نحن في لبنان ان نرتاح بان توصل صاروخنا الى المراي ، ويبدو انه ينطلق الى الوراء .

ويقيني ان التجارب التي تجري على الصاروخ اللبناني هي تجارب فاشلة حتى الان .

هذا على الصعيد المحلي .

اما على الصعيد العالمي فاني آمل ان يكون التسابق للوصول الى القمر خطوة واسعة للتفاهم بين الكبار .

فاذا اتفقوا فوق ، على سطح القمر ، فسنرتاح نحن تحت على سطح الارض .

شفيق الوزان : لا ندري الى اين سنصل

ان الوصول الى القمر يدل على انجاز علمي ضخم يشكل قمة في المعرفة العلمية في العصر الحاضر .

واذا كان هذا النجاح يدلنا على المستوى الذي بلغه علم الانسان ومقدرته ، فمن ناحية ثانية يكون مجالا للمقارنة مع الاحوال الحاضرة التي تعم العالم ، وكم يستطيع الانسان ان يوجه علمه ومعرفته نحو الخير وهو مقصر في ذلك ، بدليل ما نراه اليوم من فقر يعم الكثير الكثير من بلدان العالم، وما نراه من تسلط الكبير على الصغير ، او من سيطرة القوي على الضعيف .

ولو قارنا بين المبالغ الضخمة التي صرفها الانسان في سبيل التجارب والانجازات للصعود الى القمر ، وبين ما كان ممكنا ان تحققه هذه المبالغ من خير ورفاهية للبشر على الارض ، لتبين لنا ان الانسان يقصر بحق اخيه الانسان .

وبكل الاحوال ، يبقى الانجاز العلمي الضخم بقيمته العلمية بحيث يكون نقطة تحول مهمة في تاريخ البشرية ومستقبلها . ولا ندري اية آفاق ستتفتح امام الانسان ، وبالتاكيد سوف تكون هذه الافاق غير محدودة .

ولا استطيع ان انهي كلمتي دون توجيه تحية الى رواد الفضاء الذين اثبتوا مع القدرة العلمية تضحية كبرى ، اذ انهم ليسوا من النوع الذي يؤثر السلامة . ولو كانوا كذلك لما حققوا خطوة واحدة الى الامام في هذا الميدان .

ميشال المر : حديث يقلب مقاييس العلم

بوصفي مهندسا اعتقد ان نجاح غزو الفضاء سيقلب المقاييس العلمية راسا على عقب ، وسوف يتعلم ابناؤنا في المدارس نظريات جديدة غير تلك التي تلقيناها نحن على مقاعد الدرس .

ان هذا الانتصار العلمي الجبار الذي ساهمت به اميركا وروسيا سيكون له فوائد كبيرة على البشرية فيما لو احسن استغلاله في سبيل الخير ، والخير وحده ..

عندما بدأ الناس بالتحدث في اوائل القرن التاسع عشر عن الطيران كانوا يعتقدون ان تحقيق ذلك هو المعجزة بعينها .

أما اليوم فقد تخطينا ذلك الى الطيران في الفضاء الخارجي .. وهذه هي عظمة العلم في ابهى حللها واعظم معانيها .

ومما لا شك فيه ان التفكير بغزو القمر قد اتاح للبشرية التوصل الى اختراعات هامة مثل الاقمار الصناعية التي تستخدم لتسهيل المواصلات اللاسلكية واقمار الرصد الجوي ، واقمار نقل برامج التلفزيون عبر الوف الاميال .

ولقد استفاد لبنان من هذه الاختراعات بانشاء محطة للاقمار الصناعية في العربانية . وسوف يأتي يوم قريب تتطور فيه هذه الاختراعات بحيث يصبح العالم كله شبكة اتصال واحدة لا تعقيد فيها ولا من يعقدون .

كاظم الخليل : فخور بالانجاز الاعجاز

ان الولايات المتحدة الاميركية سجلت ببراهين قاطعة انها السباقة الى العلم التقني في الفضاء الخارجي .

كما ان هذا الانتصار قد كلف اموالا باهظة سوف يستفيد منها الانسان في مجالات الرخاء والرفاهية وانتصار العالم الحر .

وأنا ، بوصفي ابن القرن العشرين ، فخور بهذا الانجاز الاعجاز الذي سوف تظهر اثاره قريبا في ميدان خدمة الانسانية في مختلف نواحيها ، وخاصة في الميدان الطبي ، اذ ان امكانات القمر سوف تسخر لخدمة ابناء الارض .. ارضنا الطيبة .

وقد لا نستفيد نحن من هذه الانجازات ، ولكن المؤكد ان ابناءنا هم الذين سيستفيدون منها .

وبغزو القمر يثبت الانسان مرة اخرى انه قادر على تحطيم المستحيل .. فليس هناك من مستحيلات امام العقل البشري .

انور الخطيب : جواب صاروخي

ما دمتم تريدون الجواب سريعا على خطوة العلماء نحو اكتشاف الفضاء، فاصبح بذلك يترتب علينا اعطاءكم جوابا صاروخيا ..

في هذا الجواب نقول ان هذا العمل يجعلنا ننظر الى الدولتين العملاقتين نظرة الاعجاب والمحبة بالرغم مما يفصل بيننا وبين كل واحدة منهما بصدد موقفها من قضايا العرب .

واننا نأمل ان يكون اكتشاف الفضاء حافزا لهذه الدول التي تغزو الفضاء ، لكي تغزو قلوب الناس في العالم اجمع ، فلا تتجند اميركا مثلا لخدمة اسرائيل نكاية بالعرب بل ان تعمل في هذه الدنيا بعقلية العلماء الذين يعملون لاكتشاف الدنيا الاخرى .

ابو فاضل : فخورون بعلمنا المفدى على القمر

لا شك انه اذا توصل الانسان الى القمر واكتشف ما عليه وما فيه ، يكون قد انجز معجزة كبيرة . ان هذا التقدم يجعلني اتفاءل بالعمل من أجل تحسين حالة البشرية عامة ، والتحول عن المضي في الاختراعات الهدامة الى اشياء حيوية لدنيا ثابتة تعمل من اجل الانسانية والبشرية جمعاء دون تفريق او تمييز.

ان التسابق في مجال غزو الفضاء بين الدول المتسابقة هو عمل كبير وافضل بكثير من التسابق لايجاد النوويات والمتفجرات لقتل البشرية وهدم العمران .

واننا لفخورون بأن يكون من بين الاعلام التي سترتفع غدا على سطح القمر هو علمنا المفدى . ان العالم ينتظر اليوم المعلومات عن « لونا ١٥ » ليرى ما هو التقدم الذي احرزه الفن الروسي في هذا المجال ، ومهما كانت هذه الاخبار ، فان الدولتين اللتين ارسلتا الى القمر المركبتين تنالان اعجاب العالم اجمع .

وان العالم مدين للروس لانه أول من أرسل المركبات الى الفضاء .

سميح عسيران : نهتف من اعماقنا للعملاقين

مما لا شك فيه ان الوصول الى القمر هو انتصار للعقل البشري لم تعرف البشرية مثيلا له من قبل ، وهو في حقيقته يدل على عظمة الانسان وعلى قدرته في اختراق حجب اللامعقول ، وكذلك على مدى الدرجة العلمية الواسعة الافق التي توصل اليها ..

والانسان الذي استطاع بقوته وبجبروته ان يحقق هذه المعجزة وينزل على سطح القمر قادر في الوقت نفسه ان يسخر امكاناته لخدمة بني الانسان في الدعوة الى المحبة بين ابناء البشرية ، تلك المحبة القائمة على العدل ،وليس على اغتصاب حقوق الاخرين .

ونحن في لبنان ، ذلك البلد الصغير ، نهتف من كل اعماقنا للعملاقين الاميركي والروسي الذي ادى تنافسهما في التسابق نحو الفضاء الى تحقيق هذه المعجزة ، وندعوهما في الوقت نفسه الى ان يستمر تنافسهما هذا في ميدان تطوير المجتمع الدولي وازالة الظلم عن كل الشعوب المظلومة واعطاء كل ذي حق حقه ، بعيدا عن مطامع الاستعباد والمستعبدين .

امين الحافظ : رحلة الى داخل الانسان

ان التلاحق في التقدم الفني الذي اصبحت سرعته مذهلة ، اذا ما قيست بالتقدم الفني الذي كان سائرا في النصف الاول من هذا القرن والقرون الماضية ، من شأنه ان يدخل على حياة الانسان تطورا جديدا في الميادين الاجتماعية والاقتصادية والنفسية والصحية .

هذا التطور اذا لم يرافقه تطور انساني من شأنه ان يزيد الهوة بين العالم الذي يملك والعالم الذي لا يملك ، وهذه الهوة من شأنها ان تطعن العدالة على ظهر الارض ، وان تفسح المجال للحروب الصغيرة والكبيرة ولتسلط القوي على الضعيف .

لذلك ، فان الرحلة الى القمر يجب ان ترافقها رحلة الى داخل الانسان، وهي في الحقيقة اشق وافعل من رحلة القمر ، لانها لا تعتمد فقط على معطيات مادية ، بل تعتمد ايضا على ما يميز الانسان عن سائر الكائنات ، سواء اكانت في الارض او في الاجواء .

ونأمل ان يكون النجاح الذي احرزه الاميركيون والروس في النطاق العلمي حافزا لشعوبنا في ان تأخذ بناحية العلم وان تنبذ الفوغائية واللااخلاقية والانتهازية والرجعية والسطحية في حياتها بغية استخدام العلم لتحسين الاوضاع المعيشية ولرفع الظلم عنها في كافة الميادين وفي طليعتها الظلم على فلسطين .

رفيق شاهين : الافضل ان ينزلوا الى هنا

لم يعد اليوم الانتصار العلمي لفريق دون اخر ، بل هو للبشرية جمعاء وللعائلة الانسانية كلها .

ان الوصول الى القمر يعني شيئا هاما هو ان انسان القرن العشرين اصبح قادرا على كل شيء تقريبا . ولكن يبدو ان مقدرة الانسان تقف عند حدود معينة ، هي حدود الطمع واستغلال القوي للضعيف .

واقول صراحة ان هذا الانتصار العلمي الجبار سيبقى ناقصا وملوثا طالما اننا هنا ، على الارض ، نستعبد بعضنا بعضا ، وطالما ان هناك على الارض ، تعيش شعوب مغلوبة على أمرها ، مثل الشعب الفلسطيني المشرد .

ان الامم التي وصلت الى الفضاء الخارجي ، اجدر بها ان تنزل الى هنا ، الى قلوب البشر الذين يعيشون المأساة لتعمل على رفع الظلم عنهم وعلى اعادتهم الى الحظيرة البشرية .

واقول صراحة ايضا ، ان هذا الاعجاز العلمي سينقلب الى كارثة فيما لو ارادته الدول الكبرى وسيلة جديدة للسيطرة على الشعوب الاخرى ، لا وسيلة لاقامة السلام العالمي على أساس العدل والكفاية .

انطوان الهراوي : يهمني نجاح زراعة الشمندر

بالطبع ان غزو القمر هو انتصار علمي لم تعرفه البشرية مثيلا له مطلقا .. وهو سيقرب البعيد وقد يبعد القريب .. لا نعلم !

وقبل ان اتحدث عن العلم اريد ان الفت نظر حكومتنا الجليلة الى شيء بسيط قد تخطاه العالم .. وانا كلبناني يهمني ، قبل هذا الموضوع ، الاستقرار السياسي اولا ، وزراعة الشمندر ثانيا وبناء معمل لتكرير السكر ثالثا واخيرا ..

فلينعم رواد الفضاء بانتصارهم ، ولنأخذ نحن العبرة ونعمل على تحقيق ما يصبو اليه لبنان وما يرفع من شأن شعبه .

حاكم دبي يمر في بيروت بطريقه الى لندن

توقف الشيخ راشد بن سعيد المكتوم حاكم دبي زهاء ساعة ظهر امس في بيروت وهو في طريقه الى لندن بزيارة رسمية لبريطانيا تستغرق سبعة ايام.

وجرى للشيخ راشد استقبال رسمي في المطار ناب فيه السيد شفيق الوزان وزير العدل عن رئيس الجمهورية ، واشترك فيه السيد سيسيل كينغ سفير بريطانيا في لبنان ومندوب عن وزارة الخارجية وعدد من المسؤولين.

لبنان يشترك بمؤتمر وزراء السياحة العرب

وافق لبنان على الاشتراك في مؤتمر وزراء السياحة العرب المقرر عقده في الرباط اعتبارا من ٢٩ تموز الجاري، والذي كان قد تأجل انعقاده مرتين في الربيع الماضي . ومن المقرر ان يترأس وفد لبنان الى المؤتمر الشيخ حبيب كيروز وزير السياحة .

تقدير مدرس اكتشف تلاعبا بالامتحانات الرسمية

وافق رئيس هيئة التفتيش المركزي على تقرير وضعه ثلاثة مفتشين تربويين يوصي بتوجيه كتاب تقدير الى السيد فضل فرحات المدرس في مدرسة الزلقا الرسمية ، وبتخصيص مكافأة مالية له على الجهود التي بذلها في تدقيق مسابقات امتحانات شهادة الدروس الابتدائية مما ادى الى اكتشاف مخالفات في اعمال التصحيح ، منها ارتكاب اخطاء في جمع العلامات في سنجل جبل لبنان ، وتحوير علامات بعض المواد ومجموع العلامات لبعض المرشحين بقصد انجاحهم وهم اصلا راسبون .

الانوار
جريدة يومية سياسية
رئيسا التحرير:
سعيد فريحه
عصام فريحه
المدير المسؤول:
عزت صافي
تصدر عن :
دار الصياد للصحافة والطباعة والنشر ش.م.ل
رأسمالها : ٣ ملايين و ٣٠٠ الف ليرة لبنانية
المدير العام :
بسام فريحه
الادارة العامة والتحرير:
دار الصياد - الحازمية - صب ٩١٨ - ١٠٢٨
تلفون : ٢٨٠٢٦٠ / ٤ خطوط
الاعلانات : مكتب خاص - بناية صمدي وصالحه الطابق الثاني غرف رقم ٥٥ - ٦٠
شارع سوريا. تلفون ٢٩٥٨١٧ - ٢٥٥٠٨٢ - ٢٥٩٩٦١
الاشتراكات :
عن سنة ٦٠ ليرة تضاف اليها اجور البريد للخارج .

سهرة طويلة

سهر امس عدد من كبار المسؤولين حتى ساعة متأخرة من الليل وهم يتتبعون اخبار النزول على القمر .

ولم يكتف بعضهم بالانباء التي ينقلها الراديو والتلفزيون فاخذوا يتصلون بالصحف لمعرفة التطورات من وكالات الانباء مباشرة .

يقبل النصيحة

يعكف وزير الاقتصاد اكثر من ساعة كل يوم لوضع رد على التهامات التي تدور حول نشاطه في الوزارة .

وبعد أن يكتب الرد ويراجعه لا يقتنع به ، ثم يأتي احد موظفي الوزارة الذين يعتمد عليهم فينصحه بالغاء الرد .. ويقبل النصيحة ..

« وداع »

يعقد الحلف الثلاثي هذا الاسبوع اجتماعا خاصا سيكون بمثابة وداع بين الاركان الثلاثة لمدة ثلاثة اسابيع .

ذلك ان الاجتماعات ستتوقف خلال هذه الفترة بسبب سفر السيد كاظم الخليل الى الخارج وانصراف الاركان الثلاثة الى قضاء فترة استجمام .

فرصة

قال بعض العائدين من القصر الجمهوري ان اخبار رحلة غزو القمر تثير الارتياح في جو القصر .. والسبب ان هناك شعورا سائدا بان الرأي العام اللبناني منصرف الان الى الاهتمام بهذا الموضوع .

خبراء دوليون لاعداد دراسة عن الصناعة

جرى في اجتماع عقد في مكتب المدير العام لوزارة التصميم الدكتور مصطفى التصولي حضره خبراء من برنامج الامم المتحدة الانمائي ، البحث في امكان الافادة من البرنامج عن طريق ايفاد بعثة من الخبراء الى لبنان مؤلفة من اربعة اختصاصيين في شؤون الصناعة .

وتقرر في الاجتماع ان تكون البعثة من خبير تخصص في الاقتصاد الصناعي والثاني في التسويق ، والثالث في البرمجة الصناعية ، والرابع مهندس صناعي ، على ان تبقى هذه البعثة في لبنان مدة سنة ، تضع خلالها دراسة عن الصناعة ، وتجري مسحا صناعيا في جميع المناطق .



اليوم يهبط اول انسان على القمر .. فما هو شعورك ؟

الشيخ موريس الجميّل : رحلة "ابولو" ستغير الطبيعة البشرية

جميع اللبنانيين ينتظرون مع العالم بأسره الحدث التاريخي العظيم الذي سيتحقق صباح اليوم الاثنين في ٢١ تموز .. اول انسان سيهبط على سطح القمر اليوم فما شعورك ؟ هذا هو السؤال الذي وجهته « الانوار » الى عدد من المواطنين الذين اجمعوا في اجاباتهم على اهمية هذا الانجاز العلمي الخارق في تاريخ البشرية .

قال النائب الشيخ موريس الجميل وهو المعروف باهتماماته العلمية في مختلف الحقول ، ان رحلة الانسان الى القمر هي انجاز علمي تاريخي من مستوى فريد ، ويدخل في مداه البعيد ضمن اطار تغيير اوضاع الطبيعة على وجه الارض .

ويعود الشيخ موريس الجميل قليلا الى الوراء ليرى ان الانطلاقة الاولى لتدرس التحسين في خطوط الطيران اظهرت ان العلم الطقسي هو شيء مهم جدا في هذا المضمار . ولذلك فان متابعة الدرس على اثر كل اكتشاف كان في بادىء الامر مقتصرا على تحسين الطيران والنقل الجوي .

ويضيف رئيس لجنة التصميم النيابية ان الامور تطورت فيما بعد ، ضمن انطلاقة الى انطلاقة اخرى ، ومن اكتشاف الى اكتشاف آخر ، توصل العلماء الى ان هناك املا في تمكين العلم من خلق تغييرات للاوضاع الطقسية مهمة جدا بالنسبة للكرة الارضية ، ليس فقط من جهة الطقس بالمعنى الصغير للكلمة ولكن لمجموعة الامور التي تلعب دورا هاما في الفضاء .

التأثير على البشر

ومن هذه الامور — يقول الشيخ موريس الجميل — التأثير على المجتمعات البشرية من الامواج الاشعاعية التي تعوم فيها ، والتي كان الانسان يجهل وجودها وبالتالي تفاعلها وانفعالاتها على البشر .

اكتشافات ثورية

ويرى الشيخ موريس الجميل ان هذا العلم اصبح الان على ابواب اكتشافات ثورية قد تغير اشياء كثيرة من جملتها مضمون علم الطب .

ويقول الشيخ موريس الجميل ان هذه الامور حصلت على حيز من الاهتمام في مؤتمر اللقوق الذي كان قد عقده في لبنان مع العلماء العالميين في حقل الجو وتاثيراته على كل شيء حي على البسيطة .

العطاء اكثر

وردا على سؤال عما اذا كان يعتقد ان رحلة « ابولو — ١١ » ستعطي المكاسب العلمية بمقدار ما انفق من اجل اتمامها قال : ان نتائج هذه الرحلة ستعطي للانسانية اكثر بكثير مما انفق على مشروع « ابولو » ، ذلك ان هذا هو العمل الاول من نوعه الذي يقصد من ورائه الانسان الى التعرف على مجموعة من الامور هي في صلب الحياة . ولذلك يرجى من وراء هذه الابواب الجديدة التي ستفتح على عالم المجهول ان يسمحوا لنا في تغيير وضع الانسان وحياته وحتى مواصفاته .

واشار الشيخ موريس الجميل الى ان ما بين ١٠ و ١٤ بالمئة من نسبة الوفيات تقع بين شباب هم في كامل صحتهم وقوتهم لا يلبثون ان يموتوا فجأة ، وقال انه يأمل بان يتمكن العلماء نتيجة البحث والاكتشاف من الوصول الى بعض العوامل التي تساعد على تغيير مثل هذه الاوضاع في البشرية .

مشاغلهم ومشاكلنا

اما الدكتورة زاهية قدورة فانها تعكس رأيا اخر فيما يتعلق برحلة الانسان الى القمر ، فقد قالت عندما طرح عليها السؤال عن رأيها في هذه الرحلة التاريخية :

« في الواقع ان موضوع القمر لا يشغل بالي ابدا .. وان ما يشغلني فعلا هي مشاكلنا نحن هنا على الارض .

وقالت : ان هذه البلايين من الليرات التي انفقت من اجل ارسال سفينة فضائية الى القمر كان يمكن لو انفقت على الفقير والمحروم من سكان الارض ان تغير الكثير من الواقع المؤلم الذي يعيشه البشر في عالمنا كل يوم .

واضافت الدكتورة قدوره : بالنسبة لنا نحن اعتقد ان لدينا ما هو اجدر بتفكيرنا من رحلة القمر ، علينا ان نفكر بارضنا السليب ، وفي كيفية الاستعداد لمعركة التحرير واسترداد الكرامة .

ومضت الدكتورة قدورة تقول : اذا كانت اميركا قد صرفت اهتمامها نحو القمر فلانه ليس لديها مشاكل كالتي نعاني منها .. ليست لها قضية قومية تعمل من اجلها ... وليس عندها وطن سليب تعمل لتحريره .

وختمت الدكتورة قدورة حديثها بقولها : لا شك بان لهذه الرحلة اهميتها كانجاز علمي عظيم ، كما ان علينا نحن ان نتصل بهذه المرحلة العلمية المهمة ، ولكننا الان امام قضية مصيرية بالنسبة لنا تستأثر بكامل اهتمامنا .

عظمة العقل البشري

واشادت السيدة زاهية سلمان رئيسة جمعية رعاية الطفل اللبناني بهذا الانجاز العلمي الرائع وقالت : لا بد لنا امام هذه المرحلة التاريخية من ان نعرب عن تقديرنا الكبير لعظمة العقل البشري . ولكننا في نفس الوقت لا نستطيع ان نتجاهل ما يعانيه اهل الارض من بؤس وحرمان .

وقالت السيدة سلمان : اننا نرى الانسان اليوم يركز جهوده من اجل الوصول الى القمر ، بينما ما زال اهل الارض يفتقرون الى السعادة . ولو وصل الانسان الى القمر ، فان انسانا اخر على الارض ما زال محروما بائسا يبحث عمن يحمل اليه السعادة .

ملكية الابعاد الفضائية

اما الدكتور ادمون نعيم عميد كلية الحقوق في الجامعة اللبنانية فيقول ، ان هذه الرحلة التاريخية لمركبة الفضاء تؤكد ان طاقات الانسان واسعة جدا ، وانه قد حان الوقت لان تتضامن كافة القوى الانسانية من اجل مزيد من غزو الفضاء وتحقيق الاكتشافات العلمية لمصلحة الانسانية .

واشار الدكتور نعيم الى انه منذ حوالي ١٠ سنوات تقريبا كتب مقالا حول تملك الابعاد الفضائية ، وهو يرى الان ان ملكية هذه الابعاد ستطرح للمناقشة في وقت قريب .

ويقترح الدكتور نعيم ان تكون ملكية الابعاد الفضائية من حق كل دول العالم ، بحيث تسهم بهذه الملكية كل دولة بنسبة عدد سكانها .

اما ما يتعلق بالرحلات وتقنية الوصول الى الكواكب والاجرام السماوية ، فذلك امر يجب ان يبقى باشراف الدول المتقدمة تقنيا والتي اصبحت رائدة في هذا المضمار .

حديث مع الدكتور قسطنطين زريق :
ستجني الانسانية فوائد الوصول الى القمر

هبوط الانسان على سطح القمر حدث يعتبر مرحلة حاسمة من عمر البشرية انقسم الناس حيالها الى فريقين ، احدهما تشده نظرته الى الارض ، وما فيها من مكونات واسرار لم تزل خفية ومجهولة ، والاخر تشده النظرة الى المستقبل وما يتضمنه من مبهمات والغاز يعتبر الانسان امامها مجرد طفل صغير في المعرفة .

فاين يقف العارفون بيننا من تقليدية النظرة ومستقبليتها ، وكيف ستنتهي التساؤلات والامال البشرية ، واين سترسو سفينتنا نحن الذين نقف الان بين صفوف المتفرجين .

فتوحات العقل البشري

قال الدكتور قسطنطين زريق احد نواب رئيس الجامعة الاميركية في بيروت ردا على سؤال حول رأيه في هبوط الانسان على سطح القمر :

« ان هذه المحاولة ، محاولة انزال انسان على سطح القمر هي فتح من فتوحات العقل البشري . وقد عرف التاريخ في محاولات جريئة كهذه عمد فيها الانسان الى اكتشاف المجهول ، والى السيطرة على الطبيعة ، ولا شك ان هذه المحاولة الجديدة تفتح عهدا جديدا من تاريخ الانسان ومن تاريخ البشرية بوجه عام . وهذا الافتتاح لم يكن ممكنا لو لم يسبقه تقدم علمي باهر ، وما بذل في سبيله من اعداد مستمر ، ومن تنظيم جهود المئات بل الالوف من العقول العاملة ، ومن الايدي الماهرة في سبيل تنظيم لجهود المئات بل الالوف من العقول العاملة ، ومن الايدي الماهرة في سبيل تنفيذ هذا المشروع .

فائدة غزو الفضاء

واضاف : ولعل الفائدة التي يستمدها لبنان والبلاد العربية الشقيقة من هذه المغامرة هي فائدة مزدوجة ذات وجهين ، الوجه الاول ما نستمده من خلال مكاسب الانسانية جمعاء ، ومما لا شك فيه ان هذه المحاولة ستؤدي الى اكتشافات جديدة عن طبيعة القمر وطبيعة الارض وتاريخهما ، وعن طبيعة الكون باجمعه ، كما انها ستؤدي الى مكاسب مادية ناشئة عن استغلال موارد القمر والامكانات الوافرة التي ما زال العلماء يبحثون في وجودها وفي استغلال الانسان لها ، ولا شك كذلك ، ان هذا الفتح سيؤدي الى فتوحات اخرى اشد توطيدا في عالم القمر ، وابعد مدى في العوالم الاخرى ، وجميع هذه المكاسب ، النظرية منها والعملية ، يرجى ان تستفيد الانسانية منها ، وان نستفيد نحن بصفتنا جزءا من العالم الانساني .

اهمية العلم

ومضى الدكتور زريق يقول : هذا بوجه عام ، اما بوجه خاص ، فالامل ان يؤدي هذا الفتح الباهر ، الى بث الحقيقة الاساسية التي تقوم عليها الحياة في عصرنا الحاضر ، وهي ان العلم اصبح الشرط الذي لا غنى عنه لاية امة تريد ان تحفظ كيانها وتكفل ازدهارها وتؤمن لنفسها مكانة في هذا العالم . هذه الحقيقة الاساسية واضحة لكل ذي نظر ، ولكل من يفهم تطورات التاريخ المعاصر ، ولكن لعل هذا الحدث الباهر يصدم الذين لم يستفيقوا بعد لمعنى هذه الحقيقة ولمتضمناتها ، الامر الذي يدفعهم الى ان يقدروا العلم والتكنولوجيا حقهما ، ويسعوا الى بناء الحياة الوطنية على اساسهما .

موارد القمر وموارد الارض

— هل اكتشف الانسان جميع موارد الارض حتى يتجه لاكتشاف موارد القمر كما تقول ؟

فاجاب الدكتور زريق :

— كلا .. ان في الارض موارد هائلة لم نستغل بعد ، ولكن هذا لا يمنع المغامر من ان ينطلق الى كوكب اخر غير الارض . ان كولومبس عندما اكتشف اميركا في اواخر القرن الخامس عشر ، لم يكن الاوروبيون قد استغلوا جميع موارد قارتهم ، وانما كان اكتشاف اميركا فتحا جديدا زادت بواسطته موارد الانسانية جمعاء . والمهم هنا امران ، الاول ان الموارد المادية على اهميتها ليست كل شيء في الموضوع ، ولعل ما هو اهم منها ، هو توسيع افق الانسان .

« اما الامر الثاني ، فهو ان الانسان صانع التاريخ هو انسان مغامر يندفع دوما نحو المجهول ، ولا ينتظر ان يستنفد كل العلوم قبل ان ينطلق الى مجهول جديد ، وانما ينطلق من كسب الى اخر ، ومن فتح الى اخر مدفوعا بروح المغامرة وبروح الكشف ، ولولا ذلك لما كان ثمة انسان او تاريخ .



● الدكتور قسطنطين زريق ●

مكاسب انسانية

وردا على سؤال حول المكاسب التي الح عليها .. هل ستكون محصورة في امة من الامم ، او هي مكاسب انسانية عامة ، قال الدكتور زريق :

— المكاسب التي ستجنى من هذه المحاولة الاكتشافية لعالم المجهول لا بد ان تستفيد منها الانسانية جمعاء . كل اختراع او اكتشاف في التاريخ استفادت منه الامة التي قامت به في البدء ماديا ومعنويا ، ولكن هذه الاستفادة لم تلبث ان تسربت الى الامم الاخرى ، ذلك ان العلم خصوصا بعد ان اصبح تكنولوجيا ، وبعد ان ثار ثورته الرهيبة المعاصرة ، هذا العلم يتفجر ويأبى ان ينحصر في حدود امة من الامم ، او بين جدران بلد من البلدان . ولكن ليس معنى هذا ان الامم المتخلفة في هذا الميدان يمكنها ان تتقاعس مطمئنة الى ان بعض هذه المكاسب او الفوائد ستصيبها يوما من الايام ، فالعصر اليوم هو عصر تنافس بين الامم ، ولكل من الامم من الموارد الحقيقية ومن المكانة العالمية بقدر ما تسهم في الانتاج العلمي . واضاف الدكتور زريق يقول : ان الامة التي ترضى بهذا التقاعس تبقى منفعلة لا فاعلة ، مسودة لا سائدة ، تعيش على فتات موائد الغير اذا سمح لها الغير بهذا الفتات بدلا من ان تكون بين العاملين الفاعلين المبدعين .

وتابع الدكتور زريق يقول : هذه الفتوح العلمية والتكنولوجية التي نشهدها اليوم لم نكن نتخيلها لبضع سنوات خلت ، والذين تخيلوها كانوا يعتبرون في الغالب رجالا خياليين غير واقعيين ، فقد جاء العلم فحقق هذه التخيلات ، ولعل ما نتخيله اليوم ، او ما نعتبره مستحيلا قد يصبح امرا واقعيا بعد اجيال او بعد سنوات .

وقال : كنا في الماضي نعتبر ان الشاعر والفنان هو الذي يتخيل ، اما اليوم فنرى ان العلماء يحلمون ويتصورون ويتخيلون ثم يحققون ، ففي الواقع اعظم الخيالات هو الخيال العلمي لانه خيال مبدع محقق .

اسرار الحياة

— هل اكتشف الخيال العلمي المبدع اسرار جسم الانسان وحياته ، حتى يبحث عن اكتشاف ظواهر الحياة والكون ؟

فاجاب :

— هذه حجة لها قيمتها ، ولكن من ناحية ثانية لا تستطيع اية حضارة حية ان تكبح مقاومة الانسان لاكتشاف المجهول ، ففي كل حضارة رغبة ملحة للمزيد من السيطرة على الطبيعة ، وللمزيد من المعرفة ، وكذلك بالرغم من الحاجة الانسانية الملحة القائمة اليوم يصعب في نظري على الامم الرائدة في حقل العلم والتكنولوجيا ان تتوقف في مجالات التقدم والتنافس للمزيد من الاكتشاف والريادة والاختراع .

وقال : ان المدنية الحديثة مدنية دينامية ، وكل تقدم علمي يحفز الى تقدم اخر ، ومن الصعب ان لم يكن من المستحيل ايقاف العربة او ابطاء سرعتها .

علينا ان نفهم

وتابع الدكتور زريق قائلا : اما بالنسبة لنا في لبنان وفي البلاد العربية الشقيقة فان اول ما يجب علينا هو ان نفهم ونقتنع اننا في عصر قائم على العلم والتكنولوجيا ، وان القدرة الحقيقية التي تؤهل اية امة من الامم للحياة في هذا العصر لا تأتي من الموقع الطبيعي ، ولا من التاريخ الماضي ، ولا من الموارد الطبيعية غير المستغلة مهما كانت عظيمة ، ولا من التكوين البشري مهما ضخم ، وانما تأتي من قدرة الامة على الابداع وعلى التنظيم .

واضاف : ان العلم ليس مجموعة حقائق كما نتصوره عادة ، وانما هو قدرة على كشف المجهول ، وعلى التفكير تفكيرا سليما منتظما ، وعلى التجرد من الاهواء والشهوات وعلى التنظيم . تصور هذه القدرة التنظيمية التي جمعت الان العقول والايدي التي تعاونت في اعداد محاولة الوصول الى القمر ، والمحاولات السابقة ، هذه القدرة التنظيمية مستمدة من العلم ، وما لم تتوصل الامم المتخلفة الى الوثوب من الانظمة التي تعيشها الى نظام قائم على العلم بمعناه الصحيح ، فلا امل لها بالنجاة من التخلف ، بل لا امل لها من ان تحيا حياة كريمة في هذا العصر .

مهندس كيمياء : مواردنا اولا

اما المهندس سمير ثابت رئيس دائرة الكيمياء في الجامعة الاميركية فقد كان له راي اخر .

يقول المهندس ثابت : بالنسبة لنا نحن في لبنان ، قبل ان نفكر في مدى ما سيحققه غزو القمر من موارد قمرية ، علينا ان نفكر في كيفية استغلال مواردنا الطبيعية هنا في لبنان .

ويضيف المهندس ثابت : لا شك ان هذه القفزة العلمية ستحقق للانسانية افضل المكاسب الطبيعية ، ولا شك اننا سنستفيد من هذا كله ، لكن اذا حاولنا ان نسير بمنطق هذا التقدم العلمي والتكنولوجي فلا بد لنا من استغلال مواردنا حتى نقف بين صفوف المكتسبين لموارد الانسانية القمرية .

بداية الاكتشاف

وردا على سؤال قال رئيس دائرة الكيمياء في الجامعة الاميركية : اليوم بدأ الانسان باكتشاف نفسه وباكتشاف عالمه ، فهذه الخطوة الجبارة — رحلة ابولو ١١ — هي بدء رحلة طويلة ستتغير فيها مفاهيم كثيرة بعد ان تقدم لنا نتائج الرحلة المعلومات الدقيقة والصحيحة لعمر الكون وعمر الارض ، والتركيبات الكيميائية المعقدة والمجهولة . فالرحلة بدأت منذ زمن طويل ، لكن الرحلة الجادة بدأت بقفزة الانسان نحو الفضاء .

وقال : ولعل نتائج تحليل المواد التي سيحضرها الانسان من القمر ستغير مدارات اختصاصنا وتضرب بعرض الحائط كل معلوماتنا ، لانه من الجائز ان تكون نظرياتنا العلمية قائمة على افتراضات خاطئة ، وان كانت تعطينا في بعض الاحيان نتائج ايجابية . والانسان لم يكتشف حتى الان الا جزءا يسيرا من الحقيقة ، لعل غزو القمر سيعطينا جزءا اكبر من المعرفة التي وصل بها الانسان الى حدود السماء .

اهمية التركيب الكيميائي

— هل تعتقد ان التركيب الكيميائي هو وحده الذي اعطى الرحلة اهميتها الخاصة ، او ان الرحلة ككل لها اهمية معينة ؟

فنجاب :

— في المركبة الاميركية اكثر من مليون جزء ، والاحتراق الكيميائي من اهم اجزاء المركبة لانه يعطيها قوة الدفع وقوة التحكم ، لكن هذا لا يعني ان اهمية الاكتشاف تكمن في جزئيات المركبة ، وانما اهميتها في النهاية في تحقيق الغاية من اطلاقها .

وردا على سؤال قال المهندس ثابت ان المراكب الفضائية لم تعد سرا خافيا الان ، انما امكانيات تنفيذها من الناحية المادية صعبة جدا .

وفي مسابح بيروت ايضا .. "صواريخ" !



● « الصاروخ الكرتوني » قبيل ... ● .. واثناء عملية الاشعال وسط المسبح على شاطئ بيروت ● .. والاشتعال .. « الصاروخ » .. وكل هبوط على القمر ومسابح بيروت

تيجاما مع المرحلة التي يعيشها العالم في الوقت الحاضر الذي اتجه فيه الانسان نحو القمر ، اقيمت في احد مسابح بيروت ليلة السبت الماضي حفلة ساهرة حول « صاروخ » من طراز محلي . فقد صنع الساهرون في مسبح « الاكابولكو » نموذجا لصاروخ من الكرتون ، ووضعوه على سلم حديدي حولوه الى منصة اطلاق ، واشعلوا عند قاعدته بعض المواد الملتهبة . وقد كانت هذه العملية التي لم تخل من « خفة الدم » بمثابة تأكيد بان رحلة القمر التاريخية استأثرت باهتمام جميع الناس ●

حديث

كون جديد

اليوم ولد كون جديد .

الذين نزلوا على القمر ليسوا اميركيين .

هم ، صدفة ولدوا في اميركا .

كان من الممكن ان يولدوا في زنجبار مثلا ..

او ان يولدوا في اميركا ويعيشوا في زنجبار . ثم يأتي من ولد في زنجبار الى اميركا ويكون له حظ استعمال ادمغة العلم والنزول على القمر .

اذن ، ذاك الذي مشى على سطح القمر هو ذاك الانسان الذي مشى من قبل على هذه الارض قبل ان تنشأ فيها حدود وتتألف لغات ، وتقوم دول ، وتتجمع قوميات .

البشر حتى الان يستعملون كلمة « ما قبل التاريخ » .

اليوم حذفت الاف السنين ، وربما الملايين من كلمات الاستعمال .

غدا سيقال : ما قبل القمر .

هذا فاصل في عمر الكون يسجل بالكلمة والصورة .

امر مذهل .

لا نقول انه فوق طاقة العقل . لان العقل هو وراء الحدث .

الذين يذهلهم الحدث هم الذين تجاوزوا الثلاثين من العمر . اي الذين ما زالوا يحتفظون في اذهانهم بصورة « الفورد ابودعسة » وهي تقلع بمعجزة .

اما الذين دون العشرين فسيكون « ابولو ١١ » و « لونا ١٥ » بالنسبة لهم « فورد ابودعسة » اخرى في المستقبل القريب ، لانه سيكون لهم حظ السفر الى القمر ، او مشاهدة قوافل مركبات الفضاء وهي تصعد وتهبط .

ولكن ، ما دام انسان الارض هو الذي يسافر الى القمر وهو الذي يعود منه ، اي ما دامت الارض خالية من مخلوقات تأتي من كواكب اخرى فلن تتغير مشاكل الارض .

لان عقل هذا الانسان ، في نطاق معالجة مشاكله ، يتغير ببطء محدود .

انه منفتح على ابعاد ابعد من القمر والمريخ ، ولكنه بالنسبة للانسان عاجز عن ان يشد يدا الى يد .

هذا الانسان الذي ما عاد يخاف القمر لا يزال يخاف انسانا اخر على الارض .

هذا الانسان نفسه لا يزال مشدودا الى الوراء مسافات ابعد من القمر والمريخ .

فبينما كان انسان « ابولو — ١١ » ينطلق الى القمر بسرعة تجاوز الـ ١٧ الف كيلو متر في الساعة ويطوي الاف الاجيال في لحظات . كان هناك انسان اخر على مركب اسمه « رع » من طراز ثلاثة الاف سنة يحاول ان يعبر به (الاطلنطيك) من شواطىء المغرب الى شواطىء المكسيك .

لماذا « ابولو » و « رع » في آن واحد ؟

سؤال يختصر طبيعة الانسان .

عزت صافي

...ابة لصوص ...عية في الكرنتينا

...معتقل في منطقة الكرنتينا ، اربعة ... ينتمون لعصابة وهم : محمد ... ابو الخير علي الحاج ، ومحمد ...

...الف صيفة

لم يطعن زوجته

بنت جبيل

نتائج سحب اليانصيب

كل ورقة تنتهي بالرقم ٦ تربح ٥ ليرات ، وبالرقم ٦٩ تربح ٢٠ ليرة ، وبالرقم ٥٨٥ تربح ٥٠ ليرة وبالرقم ٣٥٤ تربح ٢٠٠ ليرة .

وتربح ٥٠٠ ليرة كل من الاوراق ٣٤٦٨٨ — ٨٢٥١٩ — ٤٤٤٢٥ — ٣٦٤١٢ — ٩٤٩١٠ .

وتربح الف ليرة كل من الاوراق رقم ٦٠٦٧٩ — ٢٤٧٨٠ — ٨١٥٣٧ — ٥٧٠٤٢ — ٩٨٥٥٣ — ٣٨١٤٣ — ٤٧٣٥١ .

وتربح ١٥٠٠ كل من الاوراق رقم ٣٢١٤٩ — ١٣٠٣٥ — ٣٧٤١٥ — ٣٥٧٨٧ — ٥٨٠٨٩ — ٩٥٩٩٠ — ٧٥٨٦٠ .

وتربح ٣ الاف ليرة الورقة رقم ٩٦٧٩٤ ، وتربح ٥٠ الاف ليرة الورقة رقم ٦١١٦١ وتربح ١٠ الاف ليرة الورقة رقم ٩٠٩٠٠ .

اما الجائزة الكبرى وقدرها ٥٠ الف ليرة فقد ربحتها الورقة رقم ٩٠٨٧٥ .

ارتفاع نسبة العائدات الجمركية

قدرت الزيادة في الواردات الجمركية للاشهر الستة الاولى من السنة الحالية بـ ١٩ مليونا و٥٣٤ الف ليرة عما كانت عليه في الفترة نفسها من العام الماضي .

وقد جاء ذلك في تقرير رفعه المجلس الاعلى للجمارك الى وزارة المالية يشير فيه الى ان الواردات الجمركية المحققة من اول كانون الثاني حتى نهاية حزيران الماضي بلغت ٩٤ مليونا و ٧٢٣ الفا و٧٦ ليرة . يقابلها في الاشهر الستة الاولى من العام الماضي ٧٥ مليونا و١٨٨ الفا و٦١٠ ليرات .

مشروع لتنمية التسويق الزراعي بمعاونة الامم المتحدة

اعدت دائرة الاقتصاد الزراعي في وزارة الزراعة مشروعا يرمي الى انشاء مركز يدعى مركز تنمية التسويق الزراعي وينشأ بمعاونة الصندوق الخاص التابع للامم المتحدة .

وقد سبق ان اهتمت منظمة الاغذية والزراعة الدولية للمشاكل الخاصة بالتسويق الزراعي في لبنان وباقي دول الشرق الاوسط . فاقرت في عدة مناسبات الكثير من التوصيات التي تهدف الى تعزيز الابحاث والتدريب والتنمية في حقل التسويق الزراعي .

٤٢ مليونا ارباح الريجي

قدرت الارباح التي حققتها ادارة حصر التبغ والتنباك (الريجي) خلال العام الماضي ١٩٦٨ بحوالي ٤٢ مليون ليرة مقابل ٣٨ مليون ليرة عام ١٩٦٧ .

وقالت ادارة الريجي في تقريرها السنوي ان الارباح التي حققتها في العام الماضي فاقت ارباحها عام ١٩٦٧ رغم المشاريع الجديدة التي قامت بها الشركة والتجهيزات الحديثة التي ادخلتها على بعض معاملها في الحدث . وتقدر الادارة ارباحها لعام الحالي ١٩٦٩ بحوالي ٤٦ مليون ليرة . ؟

التفتيش المالي يطالب بتطبيق العدالة الضريبية

طلب المفتش المالي العام الدكتور حسن عواضه الى ادارة الضرائب في وزارة المال تطبيق مبدأ العدالة الضريبية على المكلفين وفرض تكاليف متناسبة مع المداخيل الكبيرة .

واوضح الدكتور عواضه في كتاب وجهه الى وزارة المال ، انه اثناء قيام المفتشين الماليين بجولة في دوائر الضرائب تبين لهم ان الادارة تلجأ الى فرض تكاليف اعتباطية احيانا والى فرض تكاليف اخرى دون الكشف على سجلات المكلفين او الاطلاع على نشاطاتهم عن كثب احيانا اخرى او عن طريق المقارنة السطحية ، الامر الذي يسهم في ضياع حق الخزينة من جهة وعدم مراعاة العدالة الضريبية من جهة اخرى .

ذكرى اسبوع

بمناسبة مرور اسبوع على وفاة المرحوم

الملازم الاول المتقاعد محمد اسعد الاسعد

(والد المعلمي شوقي الاسعد) ستتلى آي الذكر الحكيم عن روحه الطاهرة الساعة الثالثة من بعد ظهر الثلاثاء المقبل في النادي الحسيني في صيدا . وللنساء في منزل الفقيد ، شارع كورنيش المزرعة ، مفرق باتيسري عربيد — ملك الصيداني . فالرجاء اعتبار هذه النشرة بمثابة دعوة خاصة .

هكذا من الأصل

التفاصيل الكاملة لعملية الهبوط على سطح القمر

ارمسترونغ بعد الهبوط : حولنا صخور وحجارة من كل نوع وكل لون

فيما يلي التفاصيل الكاملة لعملية الهبوط التاريخية على سطح القمر ، منذ دخول الرائدين ارمسترونغ والدرين مركبة الهبوط ثم انفصال المركبة عن العربة الام وهبوطها على القمر . وكذلك تفاصيل حديث الرائدين بعد وصولهما على سطح القمر :

قبل ساعة من الموعد المقرر لنزول المركبة « ايغل » على سطح القمر ، اجتاز ارمسترونغ والدرين النفق الذي يربطها بالمركبة الام « ابولو — ١١ » . وقد تبادل الرائدان مع زميلهما كولينز عبارات الوداع وتمنيات اللقاء السريع في وقت واحد . وكانت اخر كلمة قالها كولينز لهما : « على بركات الله . والى اللقاء مجددا » .

وفي هذه اللحظة اتصلت « ابولو — ١١ » بمركز المراقبة لتعلن ان المركبة القمرية « ايغل » « بدات تمد قوائمها في اتجاه عامودي » .

والمعروف ان قوائم « ايغل » التي تشبه قوائم العنكبوت بقيت مغلقة ومنكمشة منذ بدء الانطلاق من الارض . وقد تمت عملية مدها بنجاح .

ولم يلحظ مركز المراقبة اي انفعال معين على الرائدين ارمسترونغ والدرين عندما باتا في مركبة النزول بعد انفصالها عن المركبة الام « كولومبيا » .

كولينز يضغط على الزر

وكانت عملية الفصل بين المركبتين منوطة بصورة رئيسية بالرائد كولينز وقد اتمها بنجاح وبدون انزعاج ، وذلك عندما ضغط على زر معين فاشتعل المحرك الخاص بفصل المركبتين ووزنه ٤٥ كيلوغراما ، وتم الانفصال . وابتعدت « ايغل » دفعة واحدة عن « كولومبيا » مسافة ٨٠٠ متر . وكانت « كولومبيا » في هذه اللحظة قد اندفعت بدورها مبتعدة عن مركبة النزول بمسافة ٣ كيلومترات و٢٠٠ متر .

ثم اتصل ارمسترونغ بمركز المراقبة ليبلغه ان المركبة « ايغل » تبدو في حالة جيدة . وقال بعد لحظات بلهجة فرحة « كان للمركبة اجنحة تطير بها »

« مركبتك جميلة »

وفي هذه اللحظة اتصل كولينز ، الذي كان يدور وحده بالمركبة الام بزميليه ارمسترونغ والدرين ليقول لهما : « انكما تطيران بمركبة اخاذة الجمال حلوة الشكل »

ورد عليه زميلاه : « مركبتك ايضا جميلة »

وهنا ارتفع صوت مركز المراقبة ليقول لكولينز : « اجل يا مايك ، ان « كولومبيا » تبدو لنا من الارض جميلة الشكل » .

ثم قال المركز ان كل شيء على ما يرام بالنسبة للمركبة « ايغل »

وهنا كانت مركبة الهبوط قد بدات انحدارها وكان ارمسترونغ والدرين قد ركزا ابصارهما على سطح « بحر الهدوء » ، وفي هذه اللحظة تلقيا امرا من هيوستون : « تابعا الانحدار على مهل » ورد ارمسترونغ « هذا ما نفعله بالضبط »

كما تلقى كولينز في « كولومبيا » التي كانت تدور حول القمر : هل ياتيك شيء من « ايغل » ؟

ورد كولينز : بل انني ارى « ايغل » نفسها واصغي اليها كذلك .

« ايغل » تشعل صاروخها الاول

واشعلت « ايغل » صاروخها الاول لمدة ٢٩ ثانية لتعديل سرعة نزولها واتصل بها مركز المراقبة في هيوستون ليقول لها ان دورتها رائعة فوق التلال ، ورد الدرين بان اشتعال صاروخ الدفع تم بنجاح كامل .

وقامت « ايغل » بمناورة افقية ابعدتها من تلال القمر واعادتها الى منطقة « بحر الهدوء » . وبعد دقيقتين و٢٠ ثانية من ذلك ابلغهما مركز المراقبة في هيوستون ان كل شيء يبدو جيدا .

وهنا حدث بعض التشويش في تبادل الرسائل بين القمر والارض ، استمر عدة ثوان .

واستمرت « ايغل » في هبوطها وهتف الدرين : هذه هي ارض القمر . انا نراها واضحة من النافذة الامامية للمركبة .

وكانت المركبة في هذه اللحظة على ارتفاع ٣٣ الف و٦٠٠ قدم . وعندما باتت على ارتفاع ٢١ الف قدم قالت « ايغل » : اننا نهبط بشكل رائع .

وعلى ارتفاع ١٠ الاف قدم قال مركز هيوستون للمركبة « ايغل » انك عظيمة .

وبدات المركبة تستعد لملامسة السطح عندما انخفض ارتفاعها الى ٣ الاف قدم .

وعلى ارتفاع ١٤٠٠ قدم طلب منها مركز المراقبة الحد من قياسات الثقل والسرعة .

« ايغل » على سطح القمر

وقبل دقيقة من ملامستها لسطح القمر كان ارتفاعها مئة قدم .

وبعد دقيقة بالضبط حطت المركبة « ايغل » على سطح القمر في منطقة بحر الهدوء وقال ارمسترونغ للارض : لقد اثار المحرك مع سيقان المركبة تراب القمر فارتفع غباره قليلا .

وقال بعد لحظات : حطت المركبة وصرنا على سطح القمر .

وفي هذه اللحظة اذاع مركز المراقبة في هيوستون البيان التالي : هبط الان اثنان من الرواد منطلقان من الارض ، على سطح القمر ويلفاه سالمين .

وقال بيان اخر ان كولينز الذي كان يقود « كولومبيا » ارسل لزميليه اشارة قال فيها : ملامسة مدهشة وخيالية لارض القمر .

وهنا قال ارمسترونغ : سنكون مشغولين لحظة .

ثم تلقى ارمسترونغ امرا بان تبقى « ايغل » كما هي مدة ساعتين حتى يكون كولينز قد انجز بالمركبة الام دورة حول القمر .

صخور القمر تحيط بالمركبة

ووصف ارمسترونغ المكان فقال : اننا هبطنا برفق وكان هناك كثير من الصخور الناتئة ، والصخور الضخمة المستديرة والناعمة التي تشبه الصخور الارضية المذابة بفعل المياه والثلوج .

وتابع ارمسترونغ قائلا : ان جهاز التوجيه الاوتوماتيكي قادنا الى فسحة من الارض لا تقل مساحتها عن احدى ساحات كرة القدم .

ثم قال : كنت اعتقد اننا سنهبط على ارض ناعمة . ان المكان الذي هبطنا عليه يظهر لنا الصخور والاحجار من كل نوع ومن كل لون .

وعلق زميله الدرين بقوله : صحيح ان الصخور هنا ملونة ، ولكن هناك من الصخور البشعة المنظر والمرعبة للنظر ما يرغم المرء على دهنها بالالوان لاخفاء بشاعتها .

وكان كولينز في هذه الاثناء قد اطل على منطقة بحر الهدوء فقال له الدرين : « حافظ على المدار الذي انت فيه ، ولا تجعل كولومبيا تبتعد كثيرا . »

وتابع ارمسترونغ الوصف قائلا : ولكن الساحة الممهدة التي اراها امامي تبدو مغبرة ولونها يثير الكآبة .

ورد عليه مركز المراقبة في هيوستون : لا مكان للكآبة الان . لقد قمتم بعمل عظيم . ان وجوه الملايين تضحك الان بالنزول الرائع .

فرد ارمسترونغ : اطمئنك فهنا ايضا على سطح القمر وجهان ضاحكان .

سهل فسيح

وعاد ارمسترونغ الى القول : الان بدات اكتشف شيئا جديدا ، ان المكان الذي هبطنا عليه هو في الواقع مثل سهل فسيح . تطل منه الاحجار برؤوسها المريبة . وهناك تلة في مواجهتنا تماما .

وقال مركز المراقبة : المهم ان المركبة « ايغل » استطاعت الاحتفاظ بجميع اجهزتها سالمة . وهذا شيء حسن . لانكما في حاجة اليها لتعودا يوم الاثنين الى « كولومبيا » .

استخدما دفة القيادة يدويا

وقال ارمسترونغ : ان ارسال السفن المأهولة الى القمر افضل من ارسال السفن التي لا تحمل بشرا .

واوضح ان ذلك اضمن للسلامة ، وانه لولا قيامه بادارة دفة العربة القمرية « ايغل » اثناء هبوطها القمر ، لكانت العملية كلها قد انتهت بكارثة .

واضاف يقول : لقد اضطررت الى توجيه دفة القيادة يدويا والطيران فوق منطقة صخرية ، ولم يكن جهاز التوجيه الاوتوماتيكي صالحا ، لاننا لو اتبعنا توجيهاته لسقطنا في فوهة بركانية .

وقال : ولقد واصلت الطيران بالمركبة حتى وصلت بها الى منطقة جيدة نسبيا فهبطت فوقها عند كومة من التراب والغبار .

اما الرائد الدرين الذي يوصف بانه واحد من افضل العقول العلمية التي ارسلتها امريكا الى الفضاء الخارجي حتى الان ، فقد بعث فور هبوط المركبة بتقرير قال فيه : سندخل فيما بعد بتفاصيل ما نراه حولنا ، ولكن يبدو اننا وسط مجموعة مختلفة لا حد لها من جميع انواع الصخور التي يمكن ان تخطر على البال .

هيوستون — ي.ب.

● صورة تلفزيونية بثها رواد « ابولو — ١١ » لمنطقة « بحر الهدوء » على سطح القمر امس . وبعد ساعات قليلة من بث هذه الصورة هبط الرائدان ارمسترونغ والدرين في مركبتهما فوق هذه المنطقة ذاتها في الساعة العاشرة و١٤ دقيقة من مساء امس بتوقيت بيروت ● (صورة بالراديو من ا.ب.)

هكذا أمضى الرواد يوم أمس قبل الهبوط على القمر

انهمك رواد « ابولو — ١١ » الثلاثة يوم امس الاحد ، بوضع اللمسات الاخيرة على الاجراءات المقررة للنزول على سطح القمر اليوم حرم الرواد من بضع ساعات نوم بسبب عطل طرا على اجهزة التقاط حيوية في المركبة تم اصلاحه من مركز المراقبة في الارض .

وعندما استفاق الرواد من نومهم وكان ذلك في ساعة مبكرة من الصباح ، ارسلوا تحية الصباح الى مركز المراقبة في هيوستون ، وقالوا : صباح الخير .. هل استيقظتم ام انكم نائمون ؟

ثم بدأ الرواد سباقا مع الزمن في تفحص اجهزة المركبة القمرية « ايغل » وقد دخلها اولا الدرين وتبعه ارمسترونغ عبر النفق الذي يربطها بالمركبة الام « كولومبيا » .

الدوران ممتاز

وفي مركز المراقبة على الارض اعلن « غلين لوني » مدير عملية الطيران في برنامج « ابولو — ١١ » ان دوران المركبة ممتاز وكل شيء على ما يرام . وكانت المركبة في هذه الاثناء تدور حول القمر مرة كل ساعتين بسرعة ١٦١٥ مترا في الثانية على ارتفاع يراوح بين ٦٥،٦ و ٥٣،٧ ميلا بحريا .

وكان الرواد الثلاثة قد حرموا انفسهم من بضع ساعات نوم مقررة في البرنامج ، للاهتمام باصلاح عطل في بعض اجهزة الالتقاط وصفت بانها رئيسية وبان العطل الطارئ لا بد من اصلاحه .

وقد تولى مركز المراقبة في هيوستون بدوره الاهتمام بهذا العطل ، وبعد مضي ساعات قليلة اذاع المركز ان العطل تم اصلاحه ، واضاف المركز ردا على سؤال ان حرمان الرواد من ساعات النوم المقررة لن يؤثر على نزول ارمسترونغ والدرين على سطح القمر في الموعد المقرر ومع ذلك فالموضوع ما يزال قيد الدرس . ثم اكد ان الرواد ينعمون بصحة جيدة . ورد على سؤال اخر بأن العطل في اجهزة الالتقاط سببه مركز المراقبة على الارض .

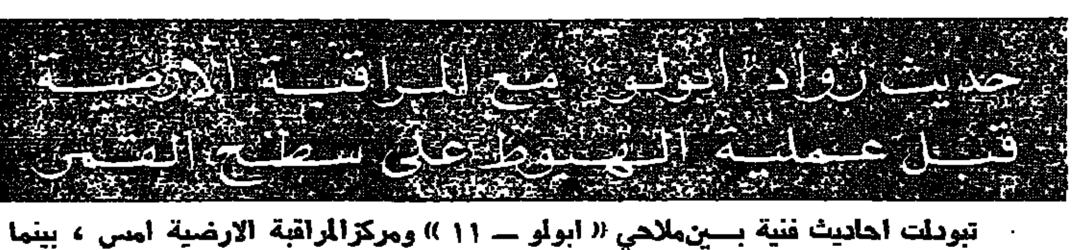
بحر الهدوء الواسع

وكان الدرين وهو الرائد الثاني بعد ارمسترونغ المقرر نزوله على سطح القمر ، قد امضى زهاء ساعتين في التنقل بين المركبة القمرية « ايغل » والمركبة الام كولومبيا بغية التأكد من سلامة الاستعداد للهبوط . ثم اتصل بمركز المراقبة على الارض ليقول ان « بحر الهدوء » على سطح القمر يبدو هادئا وواسعا عبر نافذة المركبة « ابولو — ١١ » . واضاف ان الطريق تبدو ممهدة بوضوح للنزول في الزاوية الجنوبية الغربية من بحر الهدوء كما هو مقرر في برنامج الرحلة » .

الدرين وثيابه

وقد وجه مركز المراقبة في هيوستون سؤالا الى الدرين عن سبب انتقاله اكثر من مرة بين مركبتي « كولومبيا » و « ايغل » فجاء الرد من الدرين بانه عندما انتقل الى المركبة القمرية « ايغل » كان متجلببا بثياب النوم وقد فاته ان يرتدي بذلة النزول على القمر التي لا ينبغي دخول المركبة القمرية بدونها . وقد فعل .

هيوستون — ي.ب ، ر ، اف.





تبودلت احاديث فنية بين ملاحي « ابولو — ١١ » ومركز المراقبة الارضية امس ، بينما كانوا يدورون حول القمر ويستعدون للهبوط على سطحه .

وجرت الاحاديث بين الرواد نيل ارمسترونغ وادوين الدرين ومايكل كولينز ، وبين تشارلز ديوك المتصل معهم من الارض .

● قال كولينز — هيوستون ، كولومبيا تتكلم ، اشارة زاوية نفق الالتصاق باقية على حالها .

● وقال ديوك من الارض : سنجل ذلك . ثم وجه كلامه الى العربة قائلا كولومبيا ، هوستون تتكلم . نوافق على ما جاء في اجهزتكم . انتهى .

● وقال الدرين — هيوستون ، ايغل تتكلم (المركبة التي ستهبط على سطح القمر) على المكبر الثانوي ٥٤٤،٣،٢٤١

● الدرين — هوستون ايغل تتكلم مستعدون للتقدم بوضع هوائي شفهي .

● ديوك — نحن جاهزون .. انتهى

● الدرين — هيوستون ، ايغل تتكلم ، اثبتنا الهوائي المتحرك ويجب ان نلتقط

● ديوك — احصل على ٥ في ٥ انها جميلة حقا .

● ديوك — ايغل هيوستون تتكلم ..

● الدرين — التقطتكم .. انتهى

● ديوك — نلتقطكم على اريك ٥ .. واريك ٧

● كولينز — على سبيل المعلومية نراقب مضخة غليكول الان .

● ديوك — انسخ

● كولينز — الان مضخة غليكول الثانوية .

● ديوك — روجر

● كولينز — على مضخة رقم ٢ سابقى بضع ثوان ثم انتقل الى رقم ١

● ديوك — موافق

● الدرين — هيوستون .. هل تستطيعون ان تخبروني ما اذا كنتم تلتقطون الصحة على القيادة انتهى

● ديوك — ابق معي .. ايغل هيوستون تتكلم . لا نتسلم الصحة على القيادة الان .

● ديوك — ايغل ، هيوستون تتكلم . اننا نتلقى الصحة على القيادة الان انتهى

● ديوك — ايغل ، هذه هيوستون الرؤية صفر امتحنوا . قبل اخذ الاشارات لا تنسوا الاغلاق والفتح .

● ارمسترونغ — روجر ، هيوستون اتمنى لو كانت عندنا احدى هذه المعدات هنا هذا ما سأبلغ به مايك .

● ديوك — كولومبيا عفوا . آسف لذلك .

● ديوك — اعطنا الوقت الذي انتقلت منه الى قوة لم .

● ارمسترونغ — نحن على زائد واحد . ابق معي لوقت التغيير .

● الدرين — وقت التغيير هو ٩٥،٢٤ .

وذكرت الرقابة الارضية بعد ذلك ان الملاحين استبقوا الموعد المقرر بحوالي ٣٠ دقيقة .

هوستون — ي .ب

خفقان القلوب في القمر

ذكر مركز ابحاث الفضاء في هيوستون ان معدل نبضات قلب الرائد ارمسترونغ ارتفع الى ١١٠ نبضات في الدقيقة اثناء نزول المركبة « ايغل » فوق القمر ، والى ١٥٦ نبضة عندما لامست قوائمها سطحه . وبعد ذلك بقليل عاد النبض الى ٩٠ في الدقيقة .

هيوستون — ي.ب

موسكو : مستقبل ارتياد الفضاء يكمن في المحطات الاوتوماتيكية

قالت صحيفة « ازفستيا » الناطقة بلسان الحكومة السوفياتية امس ان محاولة الولايات المتحدة انزال انسان على سطح القمر تعتبر خطوة مهمة في ارسال عربات فضاء ماهولة ولكن مستقبل ارتياد الفضاء يكمن في محطات اوتوماتيكية ستستطيع قريبا بث صور تلفزيونية ملونة للكواكب « زحل » و « اورانوس » و « بلوتو » .

وقال مقال في الصحيفة بقلم فاسيلي اليموف ان محطات الفضاء الاوتوماتيكية تمتع بامكانات كبيرة ولها فوائد جمة . فالمحطات الاوتوماتيكية اقل نفقة من الرحلات المأهولة . وهي لا تحتاج الى تلك الاجهزة المعقدة اللازمة للمحافظة على الحياة .

ومضت الصحيفة تقول : ان هذه المحطات تستطيع العمل بصورة يركن اليها مهما تكن الظروف والاحوال في الكواكب الاخرى . ولن تمضي غير سنوات قليلة حتى يخضع الفضاء البعيد للعربات الاوتوماتيكية . وسيأتي الوقت الذي ستحتل فيه عربات كونية اوتوماتيكية سيعهد اليها في مهمات مختلفة اقصى اقاليم الكون ، وسنتمكن بفضلها من مشاهدة اجهزة تلفزيونية ملونة تعرض مشاهد زحل واورانوس وبلوتو .

نصيب عم الدرين عضة من ابنته

هجمت زوجة الدرين رفيق ارمسترونغ على سطح القمر ، على والدها وتعلقت به بشدة ثم عضته تعبيرا عن ابتهاجها بنجاح عملية نزول « ايغل » على سطح القمر .

وكانت زوجة الدرين قد وقفت صامتة كالموتى قبل موعد نزول المركبة بدقيقتين ، وعندما اذيع النبأ لم تملك الا ان تقفز وتنط . ولم تجد بجوارها سوى والدها الذي نال قبلة وعضة قوية من اسنانها .

هيوستون — ي.ب.

"كرونوغراف اوميغا سبيد ماستر" ترافق " ابولو - ١١ " الى القمر

رافقت « ابولو — ١١ » الدقيقة كرونوغراف اوميغا سبيدماستر الذي انتقته « ناسا » لمرافقة رواد الفضاء الى القمر بسبب تحمله ضغطا سريعا يصل الى ٤٠ الف كلم في الساعة التي جانب احتماله تقلبات الطقس القصوى والعديد من العوامل المجهولة . رغم كل هذا فان «اوميغا سبيدماستر» ليس الا نموذجا من مجموعة ... للساعات « اوميغا » .



آلة تصوير تلفزيونية لا يزيد وزنها على ٣ كيلوغرامات

تنقل أول صور من سطح القمر اليوم

ستجتذب الصور التلفزيونية التي سيلتقطها ارمسترونغ وهو يخطو خطوته الاولى على سطح القمر صباح اليوم ، اكبر عدد من مشاهدي التلفزيون بالتاريخ في كافة ارجاء الارض . ولكن هذا العرض كان لمنفعة العلماء بقدر ما كان لفائدة المواطنين العاديين .

وعندما سيخرج ارمسترونغ من مقصورة القيادة في المركبة القمرية التي اطلق عليها اسم « ايغل » اي النسر ، فانه سيسحب خلفه على شكل حرف «D» اللاتيني ، وبذلك يخرج آلة التصوير التلفزيونية باللونين الابيض والاسود .

النماذج القمرية ، وكذلك لتصوير زميله ادوين الدرين . وستستمر عملية التصوير ساعتين و٤٠ دقيقة ، اي طيلة الوقت الذي سيقضيه الرائدان على سطح القمر .

وليس التلفزيون الا جزءا من نظام مواصلات واتصالات ضخم اعد لتصوير مشاهد الرحلة الى القمر منذ بدايتها حتى نهايتها .

وقد طور هذا النظام خصيصا لبرامج اطلاق السفن المأهولة الى الفضاء الخارجي ، وكذلك لعمليات الاستكشاف العميقة والهبوط على سطح القمر . وهو برنامج ضخم كثير التعقيد باهظ التكاليف .

تحسين الاستقبال

ولعل ابرز الدلائل على الاهمية التي يعلقها العلماء الاميركيون على توفر نظام كامل للاتصال التلفزيوني واللاسلكي بين « ابولو — ١١ » على سطح القمر وبين الارض ، الاعلان الذي صدر عنهم فور اطلاق السفينة الفضائية وجاء فيه انهم وضعوا محطة جديدة في مدار حول القمر لضمان جعل الاستقبال من العربة الفضائية حسنا الى ابعد حد مستطاع .

وفي الوقت الذي سيصل فيه الرواد الى القمر ، تكون الارض قد دارت لتضع اجهزة الارسال ضمن مدى جهاز من الهوائيات يشبه الطبق ثم نصبه في بلدة باركس الاسترالية . وسيستخدم هذا الجهاز لنقل الاشارات .

التصوير باللونين

ومع ان الرائدين حملا معهما الى القمر آلة التصوير القمرية ستبث الصور باللونين الابيض والاسود ، وهي آلة صممت خصيصا للرحلات القمرية .

وتضم آلة التصوير القمرية ٢٥٠ جزءا ، وعلى الرغم من ذلك فان وزنها لا يزيد على ٣،٢ كيلو غراما . وهي قادرة على تحمل جميع الصدمات والهزات ، ولا تستخدم من الطاقة الكهربائية اكثر من ٦،٥ واط ، اي اقل من الطاقة اللازمة للضوء الكهربائي العادي .

الاجهزة اللاسلكية

وتحمل المركبة القمرية كذلك ثلاثة انواع من الاجهزة اللاسلكية هي التالية :

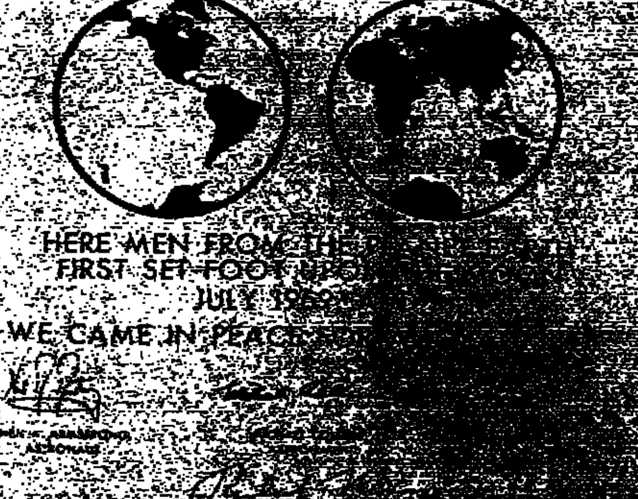
● الاول مخصص لتغذية المواصلات الصوتية والاشارات التلفزيونية الى الارض .

● والثاني مخصص لضمان الاتصالات بين المركبة القمرية والسفينة الام .

● والثالث موجود على ظهري الرائدين ارمسترونغ والدرين في حقيبتين خاصتين ، وهو مخصص لضمان الاتصال فيما بينهما معا من جهة ، وبينهما وبين الارض من جهة اخرى .

وحالما يغادر الرائدان القمر ستوضع جميع اجهزة المواصلات التلفزيونية واللاسلكية في السفينة الام وتعاد الى الارض .

ولا يزيد حجم جهاز اللاسلكي عن حجم صندوق سيكار كبير ، ويبلغ وزنه ٢،٩ كيلو غراما فقط ، ويحتوي على ١٦٠٠ جزء بينها خمسة اجهزة ارسال واستقبال .



● احدى اللوحات التي سيتركها الرائدان ارمسترونغ والدرين على سطح القمر ، وقد كتب عليها : في هذا المكان وضع اول رجال من كوكب الارض ارجلهم فوق القمر ، وذلك في تموز ١٩٦٩ بعد الميلاد . لقد جئنا بسلام للبشرية جمعاء .

وتحمل هذه اللوحة توقيع الرئيس الاميركي نيكسون الى جانب تواقيع رواد « ابولو — ١١ » الثلاثة ●

وسيوجه آلة التصوير بشكل تستطيع معه ان تنقل للعالم الخطوة الاولى التي سيخطوها الرائد على سطح القمر . وستساعد هذه الخطوة العلماء على معرفة الشيء الكثير عن سطح القمر وانجازات الانسان في الاماكن التي تكون فيها الجاذبية خفيفة .

اهمية البث

وقد تحدث الكابتن شيستر لي مساعد رئيس برنامج « ابولو » ، عن قيمة واهمية البث التلفزيوني من القمر ، فقال :

يجب علينا الا ننكر ان هذا البث لا يستهدف المواطنين العاديين فحسب ، بل انه كذلك يقيم وثائق لما يفعله الرواد ، وهو بحد ذاته ذو قيمة علمية كبيرة .

وقال العالم الفضائي الدكتور دون ليند ان للبث التلفزيوني فائدة اخرى ، وهي انه سيكون نوعا من الحراسة الشخصية على حياة وسلامة الرائدين في الفضاء الخارجي . ذلك انه سيمكننا من متابعة آثار الرائدين ومعرفة ما اذا كان كل شيء على ما يرام ، ام انهما سيواجهان بعض المتاعب .

بدء التصوير

والواقع انه في اللحظة التي سيتمشى فيها ارمسترونغ على سطح القمر ، ستبدأ آلة التصوير التلفزيونية عملها لتصويره وهو يمشي ويجمع

● هكذا ستبدو عربة الهبوط بعد نزولها على سطح القمر وبداخلها الرائدان ارمسترونغ والدرين . وهذا المشهد لم يلتقط على سطح القمر . بل على الارض وفي المركز الاميركي للتجارب الفضائية قبل بدء رحلة « ابولو — ١١ » في مطلع هذا الاسبوع . فقد قام الرواد بسلسلة تجارب فوق قطعة من الارض في المركز جعلت على شكل سطح القمر ، لمساعدتهم في تحقيق عملية الهبوط الفعلي ●

ماذا سيقول ارمسترونغ فور هبوطه على القمر؟

اميركي يتوقع ان تكون الكلمات الاولى: شكراً لدافعي الضرائب

ليس هناك احد سوى نيل ارمسترونغ يعرف الكلمات الاولى التي سيتفوه بها اول انسان يطبع آثار قدميه على سطح القمر . بل لعل ارمسترونغ نفسه الذي سيحظى بهذا الشرف الكبير ، لا يعرف حتى الآن ما هي اول كلمات سيخاطب بها سكان الارض بعد نجاحه في انجاز مهمته صباح اليوم الاثنين .

والحقيقة انه منذ الساعة التي اختير فيها ارمسترونغ للقيام بهذه المهمة ، لم يكن يمر يوم واحد لا يتساءل فيه الكثيرون عن هذه الكلمات .

زوجته لا تعرف

وحتى زوجته جان قالت انها لا تعرف ما سيقول عندما يخرج من العربة القمرية ويمشي على سطح القمر . واضافت انها لم تحاول ان توحي له بشيء مطلقا .

وكان ارمسترونغ قد سئل في آخر مؤتمر صحفي عقده قبل ان ان يغادر الارض متجها الى القمر ، ما اذا كان قد اتخذ قراره النهائي بشأن الكلمات التي سيوجهها الى الارض فور بدئه بالسير على القمر ، فقال : اعتقد ان من المستحيل التكهن بذلك ، ولست انوي في هذه المرحلة ان اتنبأ بالمشاعر التي ستساورني فور تحقيقي هذه المهمة .

الارض .. الارض

وقد جاء في كتب التاريخ انه عندما شاهد احد ملاحي كريستوفر كولمبوس مكتشف اميركا الارض للمرة الاولى بعد رحلة طويلة وشاقة هلك فيها الكثيرون هتف بصوت عال « تييرا .. تييرا » .. اي الارض .. الارض ..

اما الكلمات الاولى التي تفوه بها تشارلز لندبرغ بعد ان قطع المحيط الاطلسي وحيدا بطائرته ، فهي : حسنا . لقد فعلتها .

وعندما ابتكر صموئيل مورس التلغراف كانت الكلمات الاولى التي تفوه بها هي : ما كتبه الله .

هنا السفينة ٧

ولما قام الرائد الاميركي الان شيبرد برحلته الفضائية بالسفينة « مزيدوم — ٧ » في اول رحلة فضائية اميركية ، كانت كلماته الاولى الى الارض هي : « هنا السفينة « ٧ » . حالة الوقود والاوكسجين حسنة ، والضغط داخل المقصورة جيد » .

وفيما بعد اضاف شيبرد عبارة اخرى هي : ما اجمل هذا المشهد .

ولكن ولا عبارة من هذه الاقوال المأثورة انبعث حية على التلفزيون . اما الكلمات التي سيتفوه بها ارمسترونغ فان ملايين الناس سيستمعون اليها على التلفزيون .

مراهنات ومباريات

وقد اشترك الاف من الناس في اميركا واوروبا في مراهنات ومباريات تلفزيونية واذاعية وصحفية حول الكلمات التي سيتفوه بها رائد « ابولو — ١١ » وقد تراوحت تكهناتهم بين التعليقات الدينية والقومية والبليدة المضحكة .

وقد تنبأ احد سكان مدينة هيوستون الاميركية بان ارمسترونغ سيتلو « ابانا الذي في السموات » . بينما قال اخرون ان صلاته ستكون على الشكل التالي : يا رب ، شكرا لك لانك مكنتني من وضع قدمي على سطح القمر . واذا مكنتني من العودة الى الارض ايضا ، فانك ستجدني اكثر شكرا . »

وقال غيرهم انه سيقول : بفضل الله وبايمان وطننا واموال دافعي الضرائب نجحنا .

وقال ميكانيكي من هيوستون ان ارمسترونغ سيقول : والآن ماذا ؟ يا اولاد .. هذا ليس قطعة من الجبن الاخضر .. اين تراني سأضع هذا العلم ؟

وتكهن كثيرون بان ارمسترونغ سيشيد بالرئيس الاميركي الراحل جون كنيدي الذي يعود اليه الفضل الاول بشروع اميركا في برنامجها لغزو القمر .

هيوستون — ي.ب

● ارمسترونغ اول انسان يسير على سطح القمر .. ماذا سيقول صباح اليوم ؟ ●

البابا : الانسان يغزو القمر وهو نهب للجوع والحروب

قال البابا بولس السادس ان الجوع والحروب معا تغزو الانسان في الوقت الذي ينصرف فيه الانسان الى غزو القمر .

وكان البابا يتكلم في جموع من الحجاج والسياح تجمهروا في ساحة الفاتيكان .

واضاف قائلا ان تقدم الانسان في ميدان التقنية والعلوم نقله الى القمر ولكنه ابقاه في الوقت نفسه اسيرا للجوع والحروب المدمرة .

كاستلغاندولفو — ي.ي.

الاسماك لا تتأثر بالرحلات القمرية

اذاع مركز المراقبة في هيوستون بيانا موجها الى صيادي الاسماك يبدد فيه الاعتقاد السائد بان نزول « ابولو — ١١ » على سطح القمر سيؤثر على عملية صيد الاسماك .

واضاف البيان ان القياسات والزوايا المحددة لرحلة « ابولو — ١١ » لا تترك اي تأثير في الحياة العادية على الارض .

هيوستون — ي.ب.

تعريض مئات الاسماك والطيور والزواحف للجراثيم التي سيعود بها الرواد من القمر

اذا كانت هناك جراثيم على القمر ، فان مهمة الكشف عنها ستترك لمئات من الاسماك والصراصير والمحار والقريدس وطائر السمن ، ولستة وثلاثين نوعا آخر من الحيوانات والطيور والنباتات والزواحف .

وقد جمعت هذه المخلوقات كلها في المختبر القمري بهوستون الذي بلغت تكاليفه ثلاثة ملايين و٣٢٠ الف جنيه استرليني ، او ما يعادل ٢٥ مليون ليرة لبنانية . ولكن الكثيرين يفضلون ان يطلقوا عليه اسم « سفينة نوح » لانه على غرار السفينة الاسطورية يضم ذكرا وانثى من كل نوع من انواع المخلوقات تقريبا .

التأثر بالصخور

وفور عودة السفينة الفضائية « ابولو — ١١ » من القمر ستؤخذ الصخور والاتربة القمرية التي حملتها معها وتوضع مع هذه المخلوقات لمعرفة مدى تأثرها به ، وما اذا كانت تحمل جراثيم وميكروبات ليس ثمة وسيلة للحصول على مناعة ضدها على وجه الارض .

وبعد ان تعيش المخلوقات المذكورة لمدة ثلاثة اسابيع او اكثر مع الصخور والاتربة القمرية سيجري تقطيعها وتعقيمها واحراقها .

كما ستفحص الصخور في غرفة تقع على مسافة ٥٠ قدما تحت الارض لمعرفة ما اذا كانت صخورا مشعة .

حجر صحي

وفي شهر ايلول القادم ، وبعد حجر صحي يستمر فترة تتراوح بين ٣٠ و٥٠ يوما ، سترسل بعض هذه الصخور الى علماء الابحاث في الخارج لدراستها والاطلاع عليها .

وفي هذه الاثناء سيقيم رواد « ابولو — ١١ » منذ اللحظة التي يعودون فيها من القمر في غرف خاصة مؤثثة تأثيثا حسنا داخل المختبر القمري لمدة ٢١ يوما .

وحتى ذلك التاريخ لن يسمح للرواد بتقبيل زوجاتهن او حتى مجرد مصافحتهن ، ولكنهم سيتمكنون من مشاهدتهن من وراء حاجز زجاجي ، ولن يتمكنوا من التحدث اليهن الا بواسطة مكبرات للصوت .

وفي الوقت نفسه تلقى حوالي مائتي عالم ومساعديهم من العاملين في هذا المختبر نسخا من كتيب يشتمل على ما يجب عليهم ان يفعلوه او لا يفعلوه خلال هذه الفترة .

وبين فقرات هذا الكتيب فقرة جاء فيها :

ممنوع التدخين ، والشرب ، وعلك العلكة والبصق واستخدام العبارات البذيئة .. واستخدام المساحيق والبودرة واحمر الشفاه .

مركبتان اميركيتان تقتربان من المريخ

اعلن مركز المراقبة في هيوستون ان مركبتين اميركيتين غير مأهولتين هما « مارينر — ٦ » و « مارينر — ٧ » اطلقتا الى المريخ في وقت سابق ، وستبدآن ببث الصور التلفزيونية في ٣٠ تموز الجاري .

واشار مركز المراقبة الى ان المريخ يبعد عن الارض ٦٠ مليون ميل .

هيوستون — ي.ب.

٥٥ عاما بين اول طيران ورحلة القمر

قال مركز المراقبة في هيوستون ، عبر اذاعة تاريخية عن الطيران ، ان رواد « ابولو — ١١ » يسجلون اول نزول على سطح القمر ، بعد ٥٥ عاما على اول طيران في التاريخ قام به الاخوان ويلبور واورفيل رايت .

وكانت رمال ولاية كاليفورنيا مكان التجربة الاولى لطيران الاخوين « الرايت » .

هكذا من الأصل

اعنف معارك بالسويس منذ حرب حزيران

الطيران والقوات المصرية تنهي اسطورة التفوق العسكري للعدو

شهدت منطقة قناة السويس طوال يوم امس ، معـــاركبرية وجوية ضاريـــة استمرتمن الفجر حتى الساعة الثامنةمساء ، بين قوات الجمهوريةالعربيـــة المتحـــدة والعـــدو الاسرائيلي - مني الاسرائيليون خلال هذه المعارك بهزيمـــة كبيرة جدا ، فيما سجل جنـــودالمتحدة وطياروها اروع المواقفمنذ حرب حزيران حتى الان ،خاصة وان الاشتباكات الجويةالتي دارت في سماء المنطقـــةكانت الاولى من نوعها . اعلن في القاهرة ان النتيجة المؤكدة بعد اسقاط ١٧ طائرة للعـــدو امس ، وبعد سقوط عشرات القتلى والجرحى الاسرائيليين ،ان هذه الاحـــداث اكدت فــــي اذهان قادة العدو ،ان اسطورةتفوق الطيران الاسرائيلي قـــدتوارت الى الابد مع خرافـــة الجيش الذي لا يقهر .

وكان متحدث عسكري مصري قد صرح بعد ظهر امس : في الساعة الثالثة الا خمس دقائق من بعد ظهر اليوم (امس) قامت عـــدة مجموعات من طائرات العدو مـــن طراز « سكاي هوك » و «ميراج » بالهجوم على مواقعنا في بور سعيد، وبور فؤاد ، وموقع الكيلومتر ١٠، والتينه ، والكاب ، وجسر الحرشي، والقنطرة وذلـــك في خمس موجات متتالية ، كل منها تتالف من ســـت طائرات . وقد اشتبكـــت معهـــا دفاعاتنا المضادة للطائرات واسقطت منها اربع طائرات .

وفي نفس الوقت اشتبكتمدفعيتنا مع مدفعية العدو ودباباته علـــى طول القطاع الشمالي للقناه مـــن الدفرسوار جنوبا الى بورفـــؤاد شمالا . ولا زال الاشتباك مستمرا حتى اذاعة هذا البيان .

الطيران المصري يتصدى للعـــدو

وبعد ذلك انيـــع بلاغ عسكـــري اخر عن المعارك الجوية جاء فيـــه ما يلي :

في اعقاب هجوم العدو بالطائرات على مواقعنا في القطاع الشمالي من القناة صدرت الاوامر لقواتنـــا الجوية بالتصدي للطائرات المعادية، وفي الوقت نفسه القيام بضـــرب اهداف العدو على الجانب الشرقي للقـــاة .

فقامت طائراتنا بتدمير كتيبـــه صواريـــخ « هوك » ارض — جو ، ومحطتي رادار للعدو على الطريـــق الشمالي المتجه الـــى العريش . كما ضربت تجمعات دبابات للعـــدو ومحطة رادار اخرى على الطريـــق الاوسط ، ودمرت مدفعيته ومخازن ذخائره في عيون موسى امـــــام السويس ، كما اسقطـــت طائرتين للعدو في معارك جوية .

وكانت وسائلنا للدفاع الجـــوي قد اسقطـــت طائرتـــين قبل الظهر وتســـع طائرات بعـــــد الظهر . وبذلـــك تبلـــغ خسائر العـــــدو الجوية خلال هذا اليوم وحتـــــى الان ثلاث عشرة طائرة .

ثم اذيع البلاغ التالي :

صرح متحدث عسكري بانه بين الساعة السابعة والنصف مـــن مساء اليوم وحتى الساعة الثامنة مساء اسقطت وحدات الدفـــاع الجوي طائرتي « ميراج » عنـــد العين السخنة جنوب السويس ، وطائرتـــين اخريـــين في منطقـــة بور سعيد سقطتاحداهما في البحر، والاخرى في بحيرة المنزلة .

ولا زالت المعارك مستمرة .

مزاعـــم العـــدو عن المعارك الجوية

وفي تل ابيب ، زعم ناطـــــق عسكري اسرائيلي ان الطائـــرات الاسرائيلية المقاتلة قصفت قواعـــد الصواريـــخ والمدفعية في منطقـــة القناة ، بعد ان قام رجـــــال الكوماندوس الاسرائيليون بمهاجمة جزيرة مصرية حصينة .

وادعى الناطـــق ان الطائـــرات الاسرائيلية ضربت بطارية صواريخ سوفياتية الصنـــع تطلق من الارض الى الجو في عمليـــات امس ، وسجلت اصابات ضد مواقعالمدفعية والمدافـــع المضادة للطائراتومواقع مدافع المورتر .

وزعم الناطـــق الاسرائيلـــي ان الطائرات الاسرائيلية اسقطت خمس طائرات مصرية ادعى انها شوهدت تسقـــط في الضفة الغربية مـــن القناة ، ولم يعترف الا باسقـــاط طائرتـــين اسرائيليتـــين قال ان ملاحيهما هبطا بالمظلة .

وقال الناطـــق ان الطائـــرات النفاثة الاسرائيلية اشتبكت مع عدد من الطائرات المصرية التي ظهـــرت فوق القناة عند الغسق في اعقاب عدة ساعات من اعمال القصـــف الجوي والارضي .

وادعى ان الطائرات المصريـــة التي اسقطت كانت تتالف من قاذفتي قنابل من نوع « سوخوي — ٧ » وطائرتين من نوغ « ميغ — ١٧ » وواحدة من نوع « ميغ — ٢١ » .

وزعم ان جميـــع الطائرات المصرية سقطت في الاراضي المصرية .

هزيمة العدو في معركة « الجزيرة الخضراء »

وقبل بدء المعارك الجوية كانـــت قوات العدو الاسرائيلي قد تعرضت لهزيمة كبيرة جدا ، بعد ان فشل عدوان بري وبحري شنته عنـــــد الفجر على موقـــع الجزيـــــرة الخضراء في خليـــج السويس بقصد الاستيلاء عليها . وقد اصيب العدو بخسائر فادحة في هذا الهجوم ، فحاول الثـــــار بشن غـــــارات جـــوية علـــــى المواقـــــع المصرية على طول قناة السويس . ولكنه اخفق ايضا واصيب باكبـــر خسائر في طيرانه منذ حرب حزيران ١٩٦٧ ، اذ بلغ مجموع ما دمـــر له من الطائرات امس ١٧ طائرة .

وقد اجمع مختلف المراقبـــين العسكريين الاجانب على القول بان يوم امس ، كان يوما حافـــــلا بالهزائم والخسائر للاسرائيليين .

اول بلاغ عـــن العدوان الاسرائيلي

وجاء اول نبا عن هذا العدوان على « الجزيرة الخضراء » فـــي الساعة السادسة صباحا (السابعة بتوقيت القاهرة) عندما ادلـــى متحدث عسكري مصري ببيان اذيع من راديو القاهرة جاء فيه ما يلي :

في حوالي الساعة الثالثة مـــن صباح اليوم (امس) ، قامت قوة من العدو تقدر بسرية من الكوماندوس الاسرائيلية بالهجوم على موقـــع الجزيرة الخضراء في خليج السويس بقصد الاستيلاء عليها ، مستخدمـــة في ذلك عشرة زوارق .

ولقد احبطت محاولةالعدو بعد ان دارت معركة عنيفة اشتركت فيها المدفعية وجميع الاسلحـــة ، ودار قتال متلاحم مع القوة المهاجمة .

وقد فشلت قوات العدو فـــي احراز اي نجاح واجبرت علـــى الفرار مخلفة وراءها بعض معداتها واحد الزوارق المهاجمة . كما تـــم اغراق زورقين للعدو بمن فيهما في مياه الخليج اثناء المعركة .

وتقدر خسائر العدو بحوالي ٣٠ فردا . هذا وقد استشهد وجـــرح من جنودنا ستة افراد .

وذكر المتحدث العسكري بـــان الجزيرة الخضراء تقع على بعـــد خمسة كيلومترات جنوب غـــرب بور توفيق في خليج السويس .

ضربة عنيفـــة لاسرائيـــل

ووصف مصدر عسكري مسؤول بالقاهرة محاولة الهجوم الاسرائيلي الفاشلة على الجزيرة الخضراء في خليج السويس بانها كانت ضربـــة عنيفة للقوة المعادية التي كلفـــت بها ، كما انها لم تكن صدمة اقـــل عنفا بالنسبة للتخطيط الذيدبرها.

وقال ان اي كمية من الدعاية لا تستطيع ان تخفي او تخفف من وقع الخسائر التي منيت بها المحاولـــة الاسرائيلية ، وان هناك ثـــــلاث ملاحظات على البيان العسكـــري الاسرائيلي الذي اذيع صباح اليوم عن العملية :

١ — ان اسرائيل في بيانهـــــا تعترف بخمسة عشر من القتلـــى والجرحى ، ستة من القتلىوتسعة من الجرحى ، وهذا رقم كبـــير بالمقاييس المتبعة في البيانـــات الاسرائيلية . وهي عادة تختصـــر خسائرها الحقيقية الـــى ثلثها او ربعها في بياناتها ، واحيانا يزيـــد الاختصار عن هذه النسبة كثيرا .

ومعنى ذلك في الواقع ان خسائـــر اسرائيل كبيرة جدا ، خصوصا اذا لوحظ ان عددا من القوارب العشرة التي استخدمت في الهجومالاسرائيلي غرق في الماء بخليج السويس ولـــم تستطع القوات المصرية ان تشترك في عملية انتشال الغرقى لانالمدفعية كانت ما زالت تقوم بقصف بقـــية القوارب الهاربة .

٢ — انالبيان الرسميالاسرائيلي الاول عن العملية اذيع في الساعة الثامنة واربعين دقيقة ، في حين ان البيان الرسمي المصري عنها اذيع في الساعة السابعة صباحـــــا بالضبط . وكان المتصور والمنطقي ان يكون المهاجم الذي يدعيالانتصار في عمليته هـــو الاسبق بالحديث عنها ، لانه هو الذي خطط واستعد، وذلك ما تفعله الدعاية الاسرائيلية عادة ، ولكنها هذه المرة تاخـــرت بشكل غريب . وكل تاخيرها يعكس بغير شك ان نتيجة العملية وفشلها المحقق احدثارتباكا في الاستعدادات المعدة من قبل .

٣ — ان ادعاء البيان الاسرائيلي بتدمير المدافع المصرية التي كانت في الجزيرة الخضراء محاولة لاخفـــاء فشل العملية . والدليل على كذب هذا الادعاء ان المدافع المصريـــة المضادة للطائرات علـــى الجزيرة الخضراء اسقطت قبل قليل طائرة من طراز « ميراج » كانت تحوم في الجو لكي تحمي طائرتي هليكوبتر كانتا قادمتين في محاولة لانتشـــال جثث القتلى الطافية على الماء . وقد سقطت الطائرة « الميراج » في خليج السويس على مراى مـــــن مواقع المدافع المصرية في الجزيـــرة الخضراء .

العـــدو يحاول انتشال جثث قتلاه

واذيع بعد ذلك بلاغ عسكـــري مصري ثان جاء فيه ما يلي :

صرح متحدث عسكري بانه بعد ان فشل العدو في هجومه علـــى موقع الجزيرة الخضراء ، والذي بدا في الثالثة من صباح اليوم(امس) ، حاول انتشال جثث قتلاه من ميـــاه الخليج بطائرتين هليكوبتر تحميهمـــا طائراته المقاتلة . وقد قامـــــت قوات الجزيرة الخضراء بالاشتباك مع طائرات العدو واصابت طائرة « ميراج » شوهدت وهي تسقط في مياه خليج السويس .

ولا يزال العدو يحاول انتشال جثث قتلاه الطافية ، وذلـــــك بطائراته « الهليكوبتر » .

تعليق علـــى العـــدوان الفاشل

وكتب المحرر السياسي لوكالـــة « انباء الشرق الاوسط » يقول :

بعد سلسلة متصلة مـــن الاجتماعاتعقدها القادة الاسرائيليون لدراسة عمليات العبور التي قامت بها القوات المصرية الخاصة لقناة السويس ، والهجمات الناجحةالتي شنتها هذه القوات ضد المواقـــع الاسرائيلية على الضفة الشرقيـــة للقناة ، والتي كان اخرها عمليـــة لسان بور توفيق ، ادلى المتحـــدث العسكري الاسرائيلي بتصريح يـــوم امس فقط اوردته الوكالات الاجنبية قال فيه : ان اسرائيل قد تعلمـــت الدروس اللازمة منالهجوم المصري الاخير على لسان بور توفيق الذي اسفر ، على حد قوله ، عن مقتل سبعة جنود اسرائيليين واصابـــة اخرين » .

وبعد ساعات معدودة مـــن الادلاء بهذا التصريح ، قامت اسرائيـــل بهجومها على الجزيرة الخضـــراء ، مستخدمة احدث الاسلحة وكل مـــا امدها به الذين خلقوها من امكانيات تكنولوجية متقدمة ، ومستعينـــة كذلك بحصيلة الدراسات التـــي اجراها قادتها في الايام الاخيرة .

والان .. وقد اتضحت نتيجـــة المعركة ، وبعد ان فشلت القوات المهاجمة في احراز اي نصر واجبرت على الفرار مخلفة وراءها العديد من الضحايا ، كما خسرت الكثير مـــن المعدات ، اصبح واضحا ان القوات المصرية ، بقدر ما اثبتت قدرتهـــا الفائقة في عمليات الهجوم ، اثبتت ايضا قدرتها الفائقة في الدفاع .

وفي عملية الهجوم الناجحة فـــي لسان بورتوفيق التي تمت في وضح النهار وسيطرت فيها القوة المصرية المهاجمة سيطرة تامة على الموقـــع لفترة من الوقت ، اعترف العـــدو الاسرائيلي نفســه بنجاح الهجـــوم وبان القوة المصرية لم تخسر شيئا، ولكنه لم يعترف كعادته الا بجزء يسير من خسائره .

اما الهجوم الذى شنته القوات الاسرائيلية تحت جنح الظلام علـــى الجزيرة الخضراء فان نتيجته الان واضحة للعيان .

انهيار أسطورة التفوق الاسرائيلـــي

اين هي الان اسطورة الجيـــش الذي لا يقهر التي روجتها اسرائيل طويلا ، هل بقي بمقدور هـــذا الجيش ان يؤكد وجود هـــــذه الاسطورة مدافعا كان أم مهاجما ؟

واذا عدنا بذاكرتنا الى الوراء قليلا لنستعرض سلسلة المعـــارك التي اعقبت حرب حزيران ١٩٦٧ .. اذا استعرضنا معركـــة راس العش التي وقعت في اول تموز ٦٧ اي بعد انقضاء اقل من شهر واحد على هذه الحرب ، واغراق المدمرة « ايلات » ، ومعارك المدفعيـــة ، والصواريخ ، وعملية تحطيـــم خط بارليف ، وعمليات عبور قناة السويس ، واخيرا وليس اخـــرا معركة الجزيرة الخضراء ، نجدهـــا كلها صفحات مشرقة للجندي المصري الذي يدافع عن بلده وارضه وعن شرفه وكرامته ويعبر القناة وهـــو يحمل روحه على كفه مدفوعـــــا بايمانه ، بعكس الجندي الاسرائيلي الذي لا يدري من اجل اي شيء يحارب على ارض ليست بارضه ، والذي يساق الى القتال سوقـــا ، والذي تاكد للجميع كيف يربطونـــه داخل دبابته او مدرعته .

لقد تغيرت الصورة الان ، حتى داخل اسرائيل نفسـها ، ومهمـــا حاولت اسرائيل ان تفعل لكي ترفع معنويات شعبها الذي بدا يـــدرك الحقائق واهتزت ثقته بنفســـــه وبجيشه ، في حين تتدعم صورة الجيش المصري اليقظ الذي يدافـــع عن بلده ويثق بنفسه ثقـــــة لا تتزعزع ويؤمن بان تكنولوجيـــة الغرب التي تدعم اسرائيل لـــن تستطيع باي حال ان تقهره .

مزاعم العـــدو

وفي تل ابيب ، ظهرت الاكاذيب الاسرائيلية بوضوح . فقد جاء فـــي البلاغ العسكري الاسرائيلي الاول الذي اذيع عن عملية الجزيـــرة الخضراء ، ان القوات الاسرائيلية احتلت الموقع لمدة ساعة ، ثم جلت عنه وعادت الى قواعدها دون ان تصاب باي اذى .

ولكن اسرائيل عادت بعد ذلك بقليل فاصدرت بلاغا اخر قالـــت فيه ان ستة من جنودها قتلـــوا وتسعة جرحوا خلال الهجوم علـــى الجزيرة الخضراء .

وزعم البلاغ انه قتل وجـــرح عشرات من الجنود المصريين خلال القتال الضاري جدا الذي وقـــع في الجزيرة بين القوات المدافعـــة والقوات المهاجمة .

وادعى البلاغ ان القـــوة الاسرائيلية المهاجمة احتلت الجزيرة الخضراء الواقعة على بعد حوالي اربعة كيلومترات الـــى الجنـــوب الغربي من بور توفيق لمدة ساعة ، ودمرت مراكز مدفعية مصرية فيـــه والحقت اضرارا بعدة مبان فـــي الجزيرة التي كانت قاعدة للمدفعية المضادة للطائرات تحمي المدخـــل الجنوبي للقناة .

القاهرة، تل ابيب — اشا ، ر،ى،ب

الفدائيون يواصلون تدمير الخط الاسرائيلي المكهرب ويشتبكون بمعارك ضارية مع العدو

وقعت اشتباكات عنيفة بين الفدائيـــين وقـــوات العـــدو الاسرائيلي ليلة امس الاول . قال ناطق عسكري باسم قيادة الكفاح المسلح الفلسطيني ان احد هذه الاشتباكات كان عبارة عن مواجهة عنيفة استمرت نحو ساعتين استعملت فيها مختلف انواع الاسلحـــة .

وقال ان هذا الاشتباك وقع بـــين احدى مجموعات فتـــح وكمـــين اسرائيلي جنوبي جسر الامير محمد بغور الاردن . وبلغـــت خسائـــر الاسرائيليـــين في هذه المعركة تدمير ناقلتـــين للجنود وابادة كمين ، بينما استشهد اربعة من الفدائيـــين .

استمرار نســـف الاسلاك الالكترونية

وفي بلاغ اخر اعلن الناطق ان مجموعة اخرى من قوات فتـــح نسفـــت تحصينات اسرائيلية امامية في منطقة العدسية بغـــور الاردن الشمالي مكونة من اسلاك شائكة ومكهربة والكترونية .

واعلن بلاغ ثالث ان مجموعة من قوات فتـــح فاجات دورية اسرائيلية مؤلفة من سيارة نصـــف مجنـــزرة وسيارة لاندروفر على الطريق بين مستعمرتي « ماعوز حاييم » و«كفار روبين » مما ادى الى تدميرهما وقتل وجرح ركابهما .

كما دمرت مجموعة اخرى كاسحة الغام اسرائيلية قرب «ماعوزحاييم» وقتلت وجرحت جميع ركابها .

٥ شهـــداء من « الجبهة الشعبية »

ومن جهة اخرى اعلنت الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين امس ، ان قواتها نسفت حوالي ٢٠ مترا من حاجز الاسلاك الالكترونـــــي الاسرائيلي في غور الاردن الاوســـط و ٢٠ مترا اخر من هذا الحاجـــز في غور الاردن الجنوبي يومي الجمعة والسبت الماضيين . كما دمـــرت عربة اسرائيلية نصف مجنزرةوقتلت او جرحت طاقمها .

وقالت الجبهة في بيان اخر ان خمسة من فدائييها استشهدوا في معركة غير متكافئة وقعت مع العدو قرب قرية « فصائل » الى الشمال من اريحا في الضفة الغربية المحتلة ليلة امس الاول .

ناصر يرئس اجتماعا هاما للوزارة المصرية

بحث مجلس الوزراء في الجمهوريـــة العربية المتحدة خلال اجتماع عقـــده برئاسة الرئيس جمال عبد الناصـــر مساء امس ، الموقـــف السياســـي والعسكري والتقارير الخاصة بســـير العمليات العسكرية في الفترة الاخيرة.

وصرح السيد محمد فائق وزيـــر الارشاد القومي ، بان المجلس بحـــث ايضا النتائج المترتبة علـــى سياســـة اسرائيـــل الجديدة في تصعيد العمليات العسكرية ، واتخذ القرارات الخاصة بمواجهة هذه السياسة .

القاهرة — ا.ش.ا

القاهرة تبني قاربا ثانيا للرحالة النروجي

اعلن السيد عبد الحميد طاهر وكيل وزارة السياحة في الجمهورية العربية المتحدة امس ، ان المتحدة مستعـــــدة لبناء قارب ثان من ورق البردى يكون قويا ومناسبا لعبور المحيط الاطلسي ، وتسليمه للرحالة النروجي ثور هيردال.

وكان السيد طاهر يعلق على اخفاق الرحالة في عبور المحيط بقارب « رع » المصنوع من ورق البردى .

اعتقالات واسعة جديدة بنابلس

ذكرت الصحف الاسرائيلية المسائية ان سلطـــات الاحتـــلال اعتقلـــت ٢٠ شخصا في نابلس امس الاول ،وزعمت ان هؤلاء ينتمون الى فتح .

وادعت ان بعض المعتقلين اعترفوا بالقاء القنابل على مقر الحاكـــم العسكري الاسرائيلي في نابلس ، وقتل صاحب كاراج كـــان يعتني بسيارات عسكرية اسرائيلية .

وزعمت مصادر عسكرية اسرائيلية انه تم اكتشاف شبكة فدائية بنابلس .

الدبلوماسيون الامريكيون المبعدون من السودان اتصلوا باعداء الثورة

اعلن السيد بابكر عوض الله رئيس وزراء السودان امس الاول ، انه قد ثبت بالادلـــة المادية ان الدبلوماسيين الامريكيين الذين اخرجتهم حكومة الثورة من السودان لهم اتصال وثيق بعناصر الثورة المعادية .

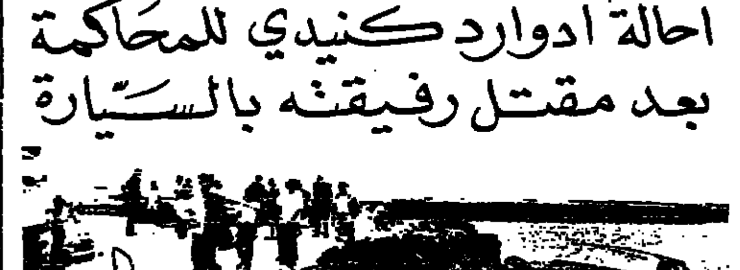
واضاف السيد عوض الله يقول ان حكومةالثورة قد كشفت جميع المؤامرات التي حاكتها الرجعية والاستعمـــار واحبطتها في مهدها .

مقتـــل ٣ جنـــود اسرائيليـــين

قال ناطق عسكري اسرائيلـــي امس ، ان ثلاثة جنود اسرائيليين كانوا قد جرحوا في منطقة قناة السويس يوم الجمعة الماضي ، ماتوا متاثريـــن بجروحهم .

واضاف ان خمسة جنود اخريـــن اصيبوا بجروح في انفجار لغمين بمنطقة القناة .

احالة ادوارد كنيدي للمحاكمة بعد مقتل رفيقته بالسيارة



● سيارة ادواردكنيدي اثناء سحبهامن البركة التي سقطت فيها بمدينـــة ادغارتاون الاميركية ● (صورة بالراديو من ا.ب.)

سيحول السناتور ادوارد كنيدي الى المحاكمة اليوم ، بعد ان وجهت اليه تهمة الابتعاد عن مسرح الحادث ، اثرسقوط سيارته في بركة مما ادى الى مقتل امراة كانـــت معه في السيارة التي كان يقودها بنفســه .

وكان السناتور كنيدي قد ابلـــغ رجال البوليس في مدينة ادغار تـــاون الاميركية حيث وقع الحـــادث ، ان السيارة انحرفـــت عن جسر وسقطت في بركة ماء يوم الجمعة الماضي ، وانه غطس غير مرة في البركة لانقاذ المراة، ولكن جميـــع محاولاته ذهبت عبثا .

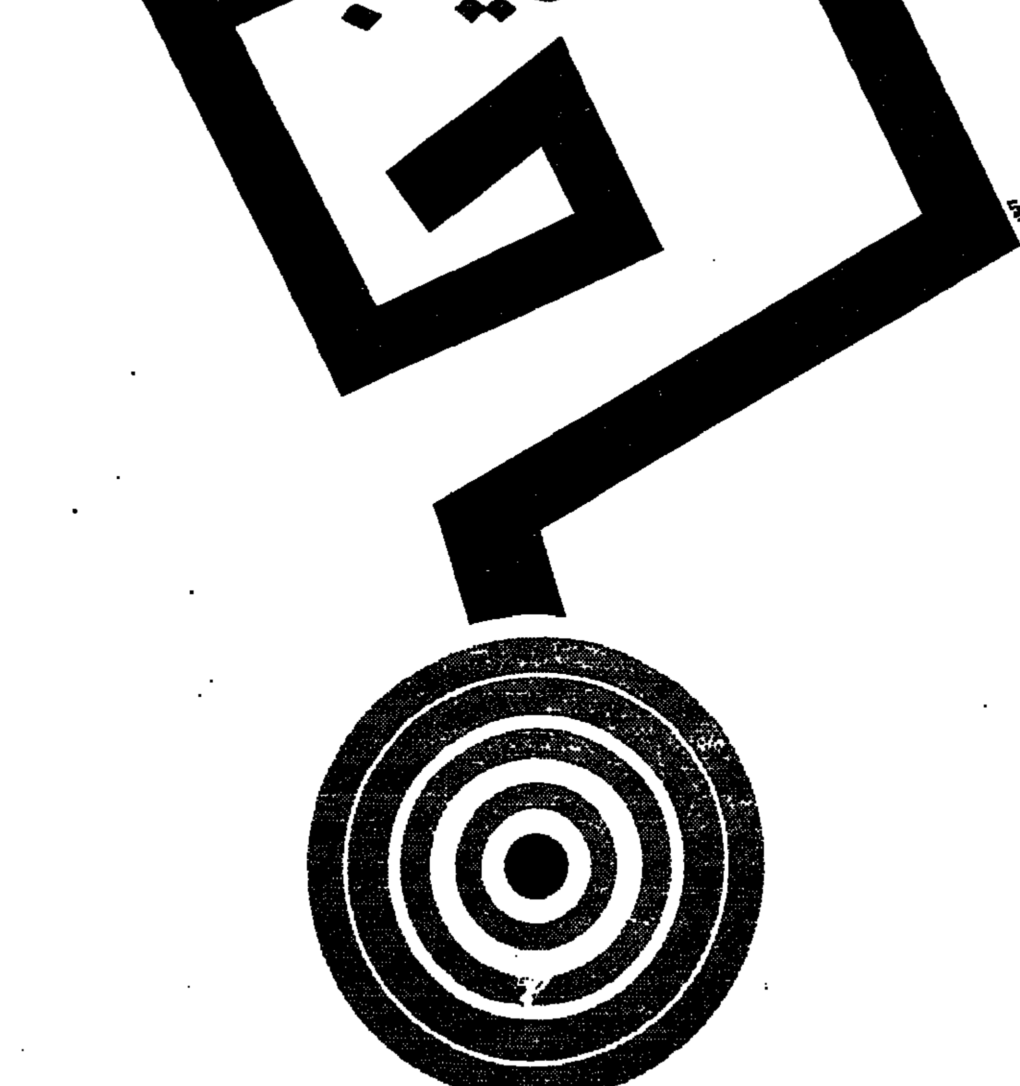
● ماري جوكوبشين (٢٩ سنة) التي كانت برفقة السناتور كنيـــدي عندما انحرفت سيارته عن جســـر وسقطت في بركة ، مما ادى الى وفاة المراة غرقا ● (صورة بالراديو من ا.ب)

مجلس الجامعة ينعقد قريبا لبحث التطورات

ذكرت مصادر مسؤولة في عمـــان امس ، ان مجلس الجامعة العربيـــة سيعقد دورته القادمة على مستـــوى وزراء الخارجية للبحث في تطـــورات ازمة الشرق الاوسط .

وقالت ان المجلس سيعقد هـــذه الدورة في القاهرة في النصف الاول من ايلول القادم .

عمان — اشي ، وصف ، ر



كتاب الروايات العلمية تخطوا القمر وغادروه لغزو ما تبقى من الكون

يعتبر رينيه بارجافيل من كبار كتاب الروايات العلمية الفرنسيين وهو يتكهن بمناسبة هذا اليوم الذي يطأ فيه الانسان سطح القمر للمرة الاولى في التاريخ ، كما تكهن قبله كتاب الروايات العلمية بالهبوط على سطح القمر ، بالانجازات التي ستتم في المستقبل .

وقال باجافيل في مقال كتبه خصيصا لوكالة «يونايتدبرس»:

اجتاز لويس بلريو بحر المانش ما يشبه قفصا للدجاج تدفعه ر تنبعث من الخلف ويشد بيده هازا يدور في الهواء عرق لرغامى .

وبعد ستين عاما من ذلك اليوم ربما يهبط جهاز يمثل روعة الانجاز التقني والبشاعة ، على القمر بمحرك اقوى مليون مرة من جهاز بلريو .

وبعد ان يتاكد خلاها المركبة من خلو المكان من الغيلان وحيوانات ما قبل التاريخ يترجلان من العربة الى سطح القمر ويتحقق الحلم الكبير .

وتظهر هذه العملية العظيمة التقدم العلمي والفني الذي احرزه الانسان . وان ما كان غير محتمل في الماضي اصبح حقيقة اليوم . وان ما يرفض العلماء ان يتصوروه الان سيصبح حقيقة غدا .

مقارنات في جيل

من كان يعتقد من الرجال الذين وقفوا في مطار « لبورجيه » بباريس ينتظرون وصول تشارلس لندبرغ من رحلته العظيمة التي اجتاز فيها المحيط الاطلسي من اميركا الى اوروبا سنة ١٩٢٧ ، ان العالم بكامله سينتظر بعد ٤٢ عاما ليراقب رجلين يجمعان نماذج من تربة القمر وصخوره .

منذ ثلاثة قرون تكهن شاعر فرنسي هو سيرانو دي برجيراك برحلة الى القمر .

وفي وقت لاحق تكهن جول فيرن الذي كان يعتبر مؤلفا للاطفال ، برحلة الى القمر على طريقته الخاصة . وجاء قبل سيرانو وبعد فيرن ، كتاب كثيرون بينهم الكاتب البريطاني هـ. ج ويلز ، وتناولوا الموضوع بروايات سخر منها اولئك الذين يميلون الى الرصانة والتعقل .

والحقيقة ان هؤلاء الكتاب وحدهم اتاحوا لهذه الرحلات ان تتحقق بينما كان رجال السياسة والعلماء اخر من اقتنع بنجاح رحلات كهذه .

محاربة العلماء

كم كان على الرئيس الراحل جون كنيدي ان يحارب من علماء طبيعة ورياضيين وفلكيين ووزراء ليتيح لمشروعه حول القمر ان يتحقق .

الواقع ان الشعراء والكتاب الذين تكهنوا بالمستقبل هم كالانبياء الا انهم لم يتكهنوا بالتفصيلات ولكن كان عندهم فكرة دقيقة عن تطور الانسان والامور والاشياء التي ستاخذ مكانها تحت عين الشمس .

ومع ان طريقة السفر من الارض الى القمر جاءت منطبقة لما تصورها هـ. ج ويلز الا ان وصف سيرانو دي برجيراك العملية لم يكتب برصانة ولكنه جاء وكأنه نزوة سريالية . والمهم في الامر ان كلا الرجلين كان مقتنعا بالسفر من الارض والوصول الى القمر وان الرحلة حتمية لا مناص منها . اما فيما يتعلق بالوسائل فان الامر يتعلق بالفنيين .

الفنيون والتكهنات

والفنيون اليوم يعملون بسرعة فائقة . ولكن هل تخطوا الكتاب ؟ هل اثاروا مخيلاتنا كما اثارها الكتاب ؟ وهل ستكون مرحلة القمر نقطة النهاية ام البداية الى منطلقات جديدة ؟

الحقيقة ان الانسان قام بالخطوة الاولى خارج باب مسقط رأسه .. لقد وضع قدمه على ممسحة الاقدام ... والعفو من القمر الحبيب .

اصبح الفنيون على العتبة اما الشعراء فقد اجتازوا الافاق .

وقد تخطى كتاب الروايات العلمية القمر وغادروه لغزو ما تبقى من الكون منذ زمن بعيد ومع ذلك فان ثمة اشخاصا يرفضون اللحاق بهم .

خارج النظام الشمسي

وهم يشيرون الى المسافات البعيدة التي تفصل بين النجوم ومجموعات النجوم ويتخذون من براهين البرت انشتاين القائلة بان ليس ثمة شيء يستطيع ان يتخطى سرعة الضوء ، حججا لينتهوا بها الى القول ان الانسان لن يتمكن من اجتياز النظام الشمسي . وان ما وراء النظام الشمسي ابعادا جد نائية .

اذن فعلى اي كوكب من نظامنا الشمسي سيهبط الانسان ؟ فمعظمها تتلظى بجحيم الحرارة او البرودة او السموم ..

ولذلك عد الى مكانك ايها الانسان . انت لست الا حشرة حقيرة .

وتعتمد مثل هذه التعليلات المنطقية على المعرفة والنظريات وقوانين الطبيعة .

ما وراء العلوم

العلماء شيء واحد يعمل من اجلهم . وبسبب هذا الشيء تتقدم العلوم . انهم لا يستطيعون ان يروا ما وراء تلسكوباتهم او معادلاتهم ولكننا نعلم ان المعرفة تتغير دوما ، وان نظريات جديدة ستحل مكان نظريات قديمة كانت في الماضي قد حلت مكان نظريات اقدم ، وان قانونا في الطبيعة ما هو الا بيان اتجاه في الطبيعة . وان الاتجاهات تتغير واننا نستطيع ان نستخدم هذه الاتجاهات بطرق جديدة او او نكتشف اتجاهات اخرى جديدة .

صواب رجال الخيال

رجال الخيال هم على صواب دائما . انني متاكد من ان الانسان سيسافر في احد الايام بسرعة تتخطى سرعة الضوء . وانا متيقن من ان الانسان سيطأ بقدمه جميع الكواكب كما انني متيقن من انه سيجتاز النظام الشمسي . وانا واثق من ان الانسان سيعبر « درب التبانة » ومنها سيتوجه الى مجموعات النجوم الكثيرة .

الزمن غير المحدود

ولكن لكي نؤمن بذلك على الانسان ان يدير نظره عن عدسات التلسكوب وان يرفع رأسه وينظر في رحاب السموات بكاملها .

ولا يجب عليه ان يعد بالسنوات والقرون ولا حتى بالحضارات . كل ما عليه هو ان يعد في نطاق زمن لا حدود له . زمن يتضمن امكانات غير محدودة .

اننا نتيه فخرا وزهوا بهبوط الانسان على سطح القمر . اننا كالطفل الذي يترك يد امه ويسير متخبطا للمرة الاولى ليجتاز المسافة بين كرسيين . ان ذلك لمدهش حقا ولكنه ليس الا بداية الرحلة الطويلة .

لقد تمكن الانسان بفضل كتابه وشعرائه من ان يرسل عقله في نزهة لاكتناه اللانهاية ويتبع عقله جسمه بطبيعة الحال . ولقد اظهر الخبراء الفنيون في تموز ١٩٦٩ ان كل شيء ممكن .

معلومات

« ابولو ـ ١١ » قديمة

قال مركز المراقبة الارضية في هيوستون ، ان المعلومات الواردة من المركبة « ابولو ـ ١١ » عن شؤون الفضاء هي قديمة . والجديد فيها فقط ، الاعمال اليومية التي يقوم بها الرواد الثلاثة .

واضاف الناطق بلسان المركز قائلا ان المعلومات عن الفضاء حصلت عليها المركبات في الرحلات السابقة لرحلة « ابولو ـ ١١ » .

ولكن المركز استدرك بقوله : « طبعا ان الجديد في هذه الرحلة هو نزول الرائدين ارمسترونغ والدرين على سطح القمر والعودة بالتراب والصخور . »

قيصر « ابولو ـ ١١ » يفرك اسنانه بالفرشاة

كان مركز المراقبة في هيوستون قد ابلغ رواد « ابولو ١١ » الثلاثة ما قالته وكالة « تاس » السوفياتية عن ان نيل ارمسترونغ هو قيصر المركبة « ابولو ١١ » .

وفي اخر مرة فتح فيها الاتصال بين المركبة ومركز المراقبة في هيوستون ارتفع صوت مايكل كولينز بالقول : « ان قيصر « ابولو ١١ » يقوم الان بتنظيف اسنانه بالفرشاة وانا اتولى خدمته والقيام بالعمل عنه في وقت واحد ! »

معول ورفش لحفر وجرف تراب القمر

قام التساؤل في منطقة اطلاق المركبات الفضائية عن الادوات التي يحملها ارمسترونغ والدرين لاستخدامها في نقل عينة من تراب وصخور القمر.

وقد اوضح ناطق رسمي في هذا الصدد ، بأن ما يحمله الرائدان هو عبارة عن قساطل غريبة الشكل تتحول بمجرد نزولهما على سطح القمر ، الى ما يشبه المعول والرفش واضاف : ان القساطل لن تتحول الى ادوات حفر وجرف الا بعد الضغط عليها ، مع العلم انها لا تتحمل ضغطا قويا بسبب انعدام الوزن . ثم قال ان طريقة حمل عينة التراب والصخور، تختلف عنها في الارض . وقد تدرب عليها الرائدان الى حد الاتقان ،لكي يتجنبا السقوط على ظهريهما .

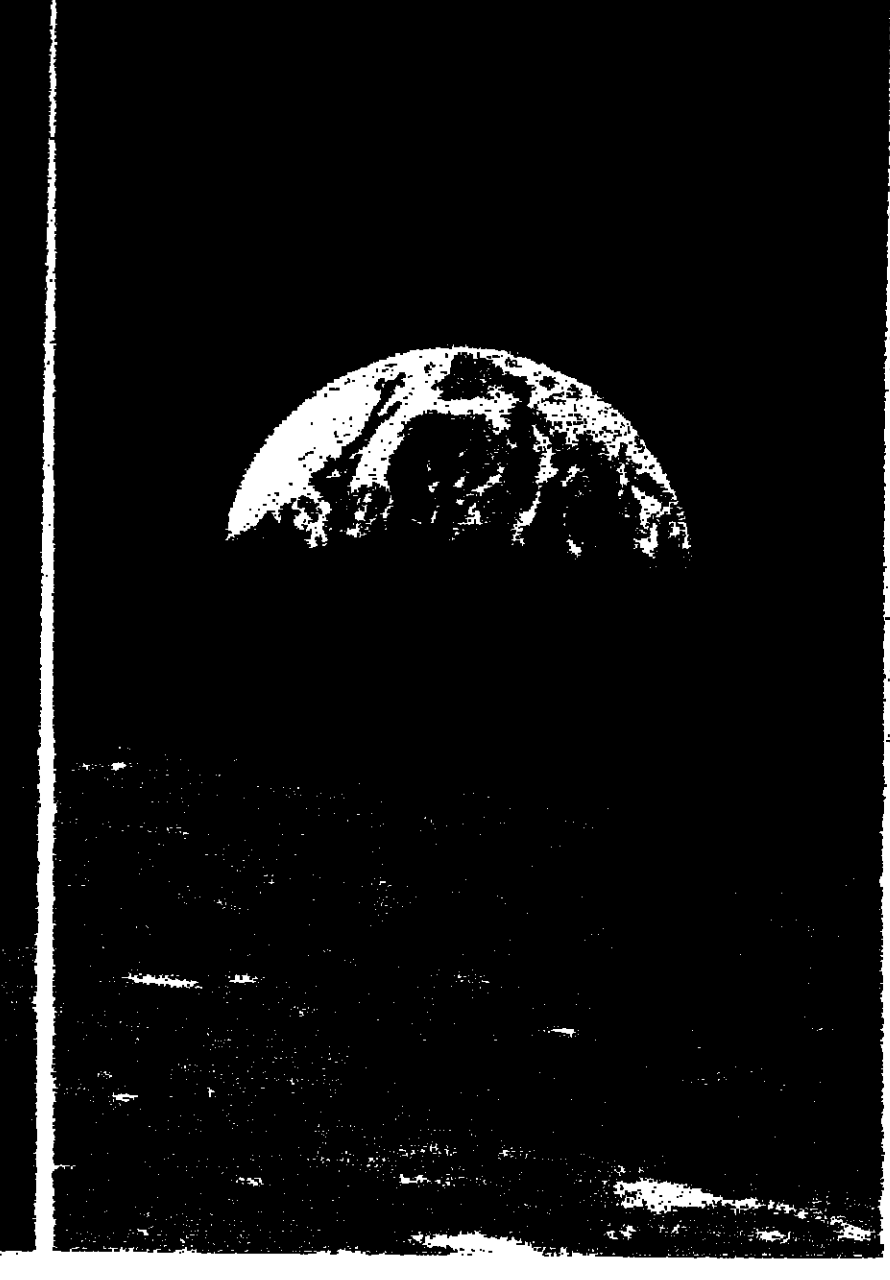
هيوستون ـ ي.ب.





هكذا من الأصل







زوار القمر يشاهدون شروق الأرض

من المشاهد المذهلة التي سيشاهدها الرائدان ارمسترونغ والدرين اللذان هبطا على سطح القمر مساء امس، وسيسيران على سطحه صباح اليوم الاثنين . انه مشهد الارض وهي تشرق من وراء افق القمر . وقد التقط سلسلة الصور المذهلة اعلاه رواد « ابولو – ١٠ » اثناء دورانهم حول القمر قبل شهرين

(صور بالالوان خاصة « للانوار »)

خطاب هام لعبد الناصر يوم الاربعاء

اعلن رسميا في القاهرة امس ، ان الرئيس جمال عبد الناصر سيلقي خطابا هاما في الجلسة الافتتاحية للمؤتمر القومي للاتحاد الاشتراكي العربي يوم الاربعاء القادم .







احباط مؤامرة لقلب الحكم في السودان

اعلن الرائد فاروق عثمان وزير الداخلية السوداني امس ، انه تم اكتشاف واحباط مؤامرة لقلب نظام الحكم في السودان .

وقال ان عناصر الثورة المضادة قد خططت لهذه المؤامرة على المدى البعيد ، وذلك ببث الخلافات بين اعضاء مجلس الثورة والوزراء وبالتعاون مع الدول الاستعمارية .

رئيس وزراء السودان يصل اليوم للقاهرة

يصل الى القاهرة ظهر اليوم ، السيد بابكر عوض الله رئيس وزارة السودان ووزير الخارجية في زيارة للجمهورية العربية المتحدة يجتمع خلالها بالرئيس جمال عبد الناصر .

